Académie des sciences (France). Comptes rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences. 1947 . 4 janv. 1926-30 déc. 1940.

TABLE GÉNÉRALE

DES

COMPTES RENDUS

DES SÉANCES

DE L'ACADÉMIE DES SCIENCES.

PREMIÈRE PARTIE

AUTEURS

TOMES 182 A 211. — 4 JANVIER 1926 AU 30 DÉCEMBRE 1940.

PARIS. — IMPRIMERIE GAUTHIER-VILLARS, QUAI DES GRANDS-AUGUSTINS, 55.
115687

TABLE GÉNÉRALE

DES

COMPTES RENDUS

DES SÉANCES

DE L'ACADÉMIE DES SCIENCES,

PUBLIÉS

PAR MM. LES SECRÉTAIRES PERPÉTUELS,

CONFORMÉMENT A UNE DÉCISION DE L'ACADÉMIE

En date du 13 juillet 1835

PREMIÈRE PARTIE

AUTEURS

TOMES 182 A 211. — 4 JANVIER 1926 AU 30 DÉCEMBRE 1940.

PARIS,

GAUTHIER-VILLARS, IMPRIMEUR-LIBRAIRE

DES COMPTES RENDUS DES SÉANCES DE L'ACADÉMIE DES SCIENCES,

Quai des Grands-Augustins, 55.

1947

TABLE GÉNÉRALE

DES

COMPTES RENDUS

DES SÉANCES

DE L'ACADÉMIE DES SCIENCES.

TOMES 182 A 211. — 4 JANVIER 1926 A 30 DÉCEMBRE 1940.

TABLE DES AUTEURS.

A

ANDRÉ (Émile). **182**. 1926. — Contribution à l'étude des huiles d'animaux marins. Recherches sur l'huile de Cachalot et le spermaceti (avec Mlle *Th. François*), 497.
— **183**. 1926. — Id. Recherches sur l'huile de Calmar (*Todarus sagittatus* Lk.) (avec M. *Henri Canal*), 152.
— Les alcools aliphatiques saturés de l'huile de Cachalot et du blanc de Baleine (avec Mlle *Th. François*), 663.
— Sur l'huile de *Mesoplodon bidens*, 1063.
— **184**. 1927. — Sur une source nouvelle et abondante de trilaurine, la graine de Mahuba, *Acrodiclidium Mahuba*, A. J. Sampaïo, de la famille des Lauracées, 227.
— Relations entre le développement du foie et celui des glandes sexuelles chez quelques Poissons cartilagineux, 901.
— **185**. 1927. — Contribution à l'étude des huiles d'animaux marins. Recherches sur les alcools aliphatiques non saturés de l'huile de Spermaceti (avec Mlle *Th. François*), 279.
— Étude de l'alcool oléylique et de ses dérivés. Obtention de l'oléicérine, de l'élaïdicérine et de l'alcool stéarolytique (avec Mlle *Th. François*), 387.
— **193**. 1931. — Sur le pouvoir rotatoire de la ricinolamide (avec M. *Charles Vernier*), 178.
— Sur la préparation de l'α-phényl-éthylamine et son dédoublement en constituants actifs (avec M. *Charles Vernier*), 1192.
— **194**. 1932. — Sur les ricinoléates droits d'α-phényléthylamine et d'éphédrine gauches (avec M. *Charles Vernier*), 469.
— Sur la présence d'une oxydase des lipides ou lipoxydase dans la graine de Soja, *Glycine soja* Lieb. (avec M. *Kiawo Hou*), 645.
— Sur les réserves en vitamines A et D de quelques Poissons cartilagineux (avec M. *Raoul Lecoq*), 912.
— **195**. 1932. — Sur les lipoxydases des graines de *Glycine soja* (Sieb.) et de *Phaseolus vulgaris* (L.) (avec M. *Kiawo Hou*), 172.
— Sur les étho-esters du glycérol ou éthoglycérides de l'huile de foie de Liche, *Scymnorhinus lichia* Bonnaterre (avec M. *Armand Bloch*), 627.
— **196**. 1933. — Sur la présence d'éthers-esters du glycérol dans diverses huiles de foie d'Élasmobranches et sur quelques caractères analytiques particuliers à ces huiles (avec M. *Armand Bloch*), 618.
— **197**. 1933. — Un prix Jecker lui est décerné, 1497.

....

— **186**. 1928. — Obtient des suffrages au scrutin pour la présentation d'une liste de candidats à la Chaire de chimie appliquée aux corps organiques, vacante au *Muséum national d'histoire naturelle*, 121.
— **203**. 1936. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 1461.
— Adresse des remercîments, 1486.

ANDRÉ (Gustave). **182**. 1926. — Dépose sur le bureau une notice sur la vie et les travaux de M. *Léon Maquenne*, 951.
— **184**. 1927. — Sur la répartition du potassium et du sodium chez les végétaux (avec M. *E. Demoussy*), 1501.

....

— **182**. 1926. — Membre du Conseil d'administration de l'Institut des Recherches agronomiques en remplacement de M. *L. Maquenne*, décédé, 35.
— Id. de l'Institut national agronomique en remplacement de M. *E. Tisserand*, décédé, 252.
— **184**. 1927. — M. *Ch. Barrois* annonce sa mort, 1141.
— Notice nécrologique, par M. *Ch. Barrois*, 1141.
— **185**. 1927. — *Erratum* relatif à sa notice nécrologique, 1332.
— Son remplacement dans le Conseil d'administration de l'Institut national agronomique, 96, 165.
— Id. dans la Section d'économie rurale, 169, 633, 886, 972, 1002, 1173.
— **191**. 1930. — Id. dans le Conseil supérieur des Recherches scientifiques, 14.

ANDRÉ (H.). **184**. 1927. — Sur les propriétés électriques de quelques composés métalliques, 741.

ANDRÉ (Marc). **187**. 1928. — Recherches sur le développement post-larvaire du Rouget (*Leptus autumnalis* Shaw.), 842.
— **189**. 1929. — Une forme adulte du Rouget (*Thrombicula autumnalis* Shaw), 545.
— **191**. 1930. — Le prix Gustave Roux lui est décerné, 1237.
— Adresse des remercîments, 1277.
— **199**. 1934. — Sur une Écrevisse américaine pullulant aux portes de Paris, 538.
— **200**. 1935. — Les Écrevisses de France (imp.) (avec M. *Édouard Lamy*), 509.
— **201**. 1935. — Un prix Savigny lui est décerné, 1266.
— Adresse des remercîments, 1308.

....

— **205**. 1937. — Présenté en seconde ligne pour la Chaire de zoologie (Vers et Crustacés), vacante au *Muséum national d'histoire naturelle*, 943.

ANDREEVSKY (Ivan). **183**. 1926. — Voir *Ipatief* (*V.*), 51.
— **185**. 1927. — Id., 357.

ANDREITCHEVA (Mlle Marie). **197**. 1933. — Voir *Bertrand* (*Gabriel*), 1374.

ANDRÈS (Louis). **191**. 1930. — Voir *Rollet* (*A.-P.*), 375, 567.
— **192**. 1931. — Voir *Hackspill* (*L.*), 48.

ANSALDI (Alexandre). **206**. 1938. — Adresse une Note relative à un système de voilures pour les parachutes, 631.

ANSAN (J. Roger d'). **182**. 1926. — Remarques relatives à l'application de la gymnastique oculaire au traitement de la myopie et de l'amblyopie, 895.

ANSBACHER (Stefan). **197**. 1933. — Une étude de chimiothérapie de la tuberculose (imp.), 109.

ANSEL (Manuel). **207**. 1938. — Voir *Courty* (*Louis*), 1305.
— Adresse des remercîments, 1365.

ANSIAU (Paul). **192**. 1931. — Réalisation d'un éjecteur à vapeur de mercure, 670.

ANTHEAUME (Jacques). **196**. 1933. — Voir *Decarrière* (*Eugène*), 1889.

ANTHOINE (Georges). **209**. 1939. — Voir *Marti* (*Pierre*), 374.

ANTHONY (Raoul). **182**. 1926. — Les affinités des Cétacés (imp.), 830.
— **186**. 1928. — Anatomie comparée du cerveau (imp.), 412.
— **189**. 1929. — Voir *Pontier* (*Georges*), 1006.
— **195**. 1932. — Auteur d'un article dans le volume des « Archives du Muséum national d'histoire naturelle », publié en l'honneur du centenaire de *Georges Cuvier*, 293.
— **196**. 1933. — Voir *Friant* (*Mlle Madeleine*), 592.
— Voir *Pontier* (*Georges*), 1686.
— **198**. 1934. — Id., 1361.

....

— **186**. 1928. — Présenté en troisième ligne pour la place vacante dans la Section d'anatomie et zoologie par la mort de M. *Félix Henneguy*, 1243.
— **201**. 1935. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante dans la Section d'anatomie et zoologie par la mort de M. *Louis Joubin*, 1069.
— Obtient des suffrages, 1085.
— **206**. 1938. — Pose sa candidature à la place vacante dans la Section d'anatomie et zoologie par la mort de M. *Charles Gravier*, 402.
— Présenté en seconde ligne, 789.
— Obtient des suffrages, 803.
— **207**. 1938. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante, dans la Section d'anatomie et zoologie, par la mort de M. *Félix Mesnil*, 877.
— Obtient des suffrages, 888.

ANTHOUARD (René). **185**. 1927. — Conditions de discontinuité de la décharge dans les gaz, 188.
— **195**. 1932. — Sur les caractères des courants d'alimentation d'une décharge dans l'air à basse pression, 35.
— **206**. 1938. — Sur quelques caractères des étincelles soufflées; leur interprétation, 983.

ANTOINE (Georges). **200**. 1935. — Sur la présence de particules siliceuses dans les tissus animaux, 980.

ANTOINE (Louis). **203**. 1936. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de géométrie, 1308.

ANTONETTI (Raphaël). **193**. 1931. — Préface de : « Mission de prospection des forces hydrauliques de l'Afrique équatoriale française » (imp.), 418.
— **195**. 1932. — Voir *Babet* (*Victor*), 434.

ANTONI (Aloys). **204**. 1937. — Voir *Jacobson* (*Alfred*), 1698.

ANTONIADI (Eugène). **183**. 1926. — Changements récemment observés sur la planète Jupiter avec la lunette de 0m,83 de l'Observatoire de Meudon, 267.
— Changements observés sur la planète Jupiter 1088.
— **185**. 1927. — Observations récentes de la planète Mercure avec la lunette de 0m,83 de Meudon, 261.
— Sur la rotation du IIIe satellite de Jupiter, 639.
— Sur la rotation de la planète Mercure, 756.
— **195**. 1932. — Le prix La Caille lui est décerné, 1128.
— Adresse des remercîments, 1211.
— **196**. 1933. — Sur quelques changements récemment observés sur la planète Mars avec la lunette de 0m,83 de l'Observatoire de Meudon, 1087.
— **197**. 1933. — L'Astronomie égyptienne (imp.), 1162.
— **199**. 1934. — La planète Mercure et la rotation des satellites (imp.), 999.
— **201**. 1935. — Observations récentes de la planète Mars avec la lunette de 0m,83 de l'Observatoire de Meudon, 35.
— **211**. 1940. — Un prix Pierre Guzman lui est décerné, 695.
— Adresse des remercîments, 759.

ANTONIBON (Francesca). **209**. 1939. — Le relazioni a stampa di ambasciatori veneti, *in* R. Istituto veneto di scienze, lettere e arti. Collana di bibliografie minori, vol. 1 (imp.), 82.

ANTONINI (Jules). **204**. 1937. — Le rail, la route et l'eau (imp.), 1698.

ANTONIOLI (Maurice). **194**. 1932. — Voir *Sartory* (*Auguste*), 2156, 2339.

ANTUNEZ DE MAYOLO (Santiago). **200**. 1935. — Le champ électromagnétique et les quanta, 1381.
— **201**. 1935. — Interprétation du coefficient α de structure fine, 1097.
— **204**. 1937. — The Structure of Light (imp.), 1100.
— **205**. 1937. — La charge e de l'électron et la matérialisation du photon, 360.

— Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Bellion, Larrey, Argut, 661.
— Id. des prix Montyon de physiologie, Pourat, Philipeaux, Fanny Emden, 661.
— Id. du Grand Prix des sciences physiques, 661.
— Id. des prix Lallemand, Parkin, Lonchampt, 662.
— **197**. 1933. — Délégué au cinquantenaire de la *Société française des Électriciens*, 878.
— Rapport du prix Montyon de médecine et chirurgie, 1511, 1512, 1513.
— Id. du prix Philipeaux, 1518.
— **198**. 1934. — Membre de la Commission des prix Cuvier d'anatomie et zoologie, fondation Savigny, prix Jean Thore, 875.
— Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Bellion, Larrey, Jean Dagnan-Bouveret, Louise Darracq, 875.
— Id. des prix Montyon de physiologie, La Caze de physiologie, Pourat, Martin-Damourette, Philipeaux, 875.
— Id. des prix Lallemand, Jean-Jacques Berger, Lonchampt, 876.
— Délégué au premier Congrès international d'Électroradiobiologie, à Venise, en septembre 1934, 1376.
— **200**. 1935. — Membre de la Commission des prix Cuvier, fondation Savigny, 885.
— Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Chaussier, Mège, Dusgate, Bellion, Larrey, Argut, Jean Dagnan-Bouveret, Louise Darracq, Eugène et Amélie Dupuis, 885.
— Id. des prix Montyon de physiologie, Pourat, Philipeaux, Fanny Emden, 885.
— Id. du Grand Prix des sciences physiques, 886.
— Id. des prix Lallemand, Serres, Maujean, 886.
— Id. du prix Lonchampt, 887.
— **202**. 1936. — Délégué aux fêtes du Centenaire d'*André-Marie Ampère*, à Lyon, du 5 au 8 mars 1936, 615.
— Membre de la commission des prix Da Gama Machado, fondation Savigny, prix Jean Thore, 718.
— Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Bellion, Larrey, Charles Bouchard, Jean Dagnan-Bouveret, 719.
— Id. des prix Montyon de physiologie, L. La Caze de physiologie, Pourat, Martin-Damourette, 719.
— Id. des prix Lallemand, Jean Reynaud, Parkin, Lonchampt, 720.
— Id. de la fondation Jérôme Ponti, 721.
— Réélu membre du Conseil national de l'Office national des recherches scientifiques et industrielles et des inventions, 999.
— Annonce un déplacement de séance à l'occasion des fêtes de Pâques, 1225.
— Délégué au VIIe Congrès international du Froid, en Hollande, du 16 au 20 juin 1936, 1473.
— Membre de la Commission chargée de présenter une liste de candidats à la place vacante, dans la Division des applications de la science à l'industrie, par la mort de M. *Jean Rey*, 1889.
— **203**. 1936. — Membre de la commission de la fondation Villemot, 291.
— Son remplacement dans la Commission permanente des stations hydrominérales, climatiques et uvales, 697.
— Réélu, 759.
— **204**. 1937. — Membre de la commission des prix Cuvier, fondation Savigny, 638.
— Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Bellion, Larrey, Argut, fonds Charles Bouchard, prix Jean Dagnan-Bouveret, 638.
— Id. des prix Montyon de physiologie, Pourat, Philipeaux, Fanny Emden, 639.
— Id. du Grand Prix des sciences physiques, 639.
— Id. des prix Lallemand, Lonchampt, 640.
— **206**. 1938. — Id. des prix Cuvier d'anatomie et zoologie, fondation Savigny, prix Jean Thore, 715.
— Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Bellion, Larrey, Jean Dagnan-Bouveret, 716.
— Id. des prix Montyon de physiologie, L. La Caze de physiologie, Pourat, Martin-Damourette, 716.
— Id. des prix Lallemand, Serres, Jules Mahyer, Lonchampt, 717.
— **208**. 1939. — Id. des prix Da Gama Machado, fondation Savigny, 696.
— Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Chaussier, Mège, Bellion, Larrey, Argut, fonds Charles Bouchard, prix Jean Dagnan-Bouveret, 697.
— Id. des prix Montyon de physiologie, Pourat, Philipeaux, Fanny Emden, 697.
— Id. du Grand Prix des sciences physiques, des prix Lallemand, Maujean, Jean-Jacques Berger, 698.
— Id. du prix Lonchampt, 699.
— **210**. 1940. — Id. des prix Cuvier d'anatomie et zoologie, fondation Savigny, prix Jean Thore, 387.
— Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Dusgate, Bellion, Larrey, Alfred Dutens, Jean Dagnan-Bouveret, 387.
— Id. des prix Montyon de physiologie, L. La Caze de physiologie, Pourat, Martin-Damourette, 387.
— Id. des prix Lallemand, Maujean, 388.
— Id. des prix Jean-Jacques Berger, Lonchampt, 389.
— Id. de la fondation Jérôme Ponti des sciences physiques, 390.

ASSOCIATION POUR L'ÉTUDE GÉOLOGIQUE DE LA MÉDITERRANÉE OCCIDENTALE. 198. 1934. — Onze fascicules (imp.), 419.

ASTIER (Charles). 187. 1928. — Voir *Dubrisay* (*René*), 978.
— **189.** 1929. — Id., 41.
— **190.** 1930. — Id., 929.

ASTRUC (Albert). 184. 1927. — Sur les divers ferments solubles contenus dans la moutarde noire (*Brassica nigra K.*) (avec M. *M. Mousseron*), 126.
— **190.** 1930. — Sur un nouveau procédé de microdosage de l'ion-calcium (avec M. *M. Mousseron* et Mlle *N. Bouissou*), 376.
— Sur la microanalyse de l'ion calcium (avec M. *M. Mousseron*), 1558.
— **195.** 1932. — Sur le sulfate double d'aluminium et de sodium (avec M. *Max Mousseron*), 423.

ASTRUC (H. Marcel). 195. 1932. — Voir *Galopin* (*Julien*), 849.

ATAMANCZUK (Stefanja). 208. 1939. — Voir *Arctowski* (*Henryk*), 613.

ATANASIU (Marcel). 205. 1937. — Étude de la convection naturelle dans les liquides. Convection dans l'huile de ricin, 651.

ATHANASIU (Georges). 185. 1927. — Radioactivité des sources thermales des Bains d'Hercule (Roumanie), 944.
— **188.** 1929. — Inversion de l'effet photovoltaïque par les ions OH^- et H^+, 786. — *Errata*, 1016.
— **189.** 1929. — Influence de la température sur les forces électromotrices photovoltaïques, 460.
— **195.** 1932. — Sensibilité dans le spectre des piles à électrodes de cuivre recouvertes de sous-oxyde de cuivre, 767.
— **197.** 1933. — Sur l'effet photoélectrique des cristaux d'argentite, de proustite et de pyrargyrite, 42.
— **199.** 1934. — Piles photovoltaïques et piles photoélectriques à couche de barrage, 1604.

ATHANASIU (Jean-A.). 182. 1926. — Sur l'emploi de mélanges d'eau et d'alcool dans l'étude électrométrique des réactions par précipitation, 519.

ATHANASSOPOULOS (Georges). 184. 1927. — Sur certaines migrations des Anguilles en Grèce, 305.
— **185.** 1927. — Sur un caractère somatométrique des *Mérous*, 665. — *Errata*, 880.
— **186.** 1928. — Sur les montées restreintes des Civelles dans la partie orientale de la Méditerranée, 894.
— **202.** 1936. — Sur la montée des Civelles, 1204.

ATTEMS (Carl). 209. 1939. — Voir *Gadeau de Kerville* (*Henri*), 336.

ATTHENONT (L.). 192. 1931. — La brique armée homogène (imp.), 1005.

ATWOOD (William G.). 183. 1926. — Marine Structures, their deterioration and preservation (imp.) (avec M. *A. A. Johnson*), 10.

AUBEL (Eugène). 182. 1926. — Remarques sur la culture d'une levure en milieu synthétique (avec MM. *L. Genevois* et *J. Salabartan*), 989.
— **183.** 1926. — Recherches sur la réduction de la thionine par diverses substances organiques, à l'abri de l'air et de la lumière (avec M. *L. Genevois*), 94.
— Sur le méthylglyoxal considéré comme intermédiaire au cours de la dégradation du glucose par les micro-organismes, 572.
— **184.** 1927. — Sur le potentiel apparent des solutions de sucres réducteurs (avec MM. *L. Genevois* et *R. Wurmser*), 407.
— Sur le potentiel d'oxydo-réduction de la levure du *Bacterium Coli* et des milieux où croissent ces microorganismes (avec M. *L. Genevois*), 1676.
— Voir *Devaux* (*Henri*), 601.
— **186.** 1928. — Sur le passage de l'acide pyruvique à l'alanine (avec M. *Bourguel*), 1844.
— **188.** 1929. — Au sujet du rapport entre la production d'acide lactique et la croissance de la levure, 578.
— **189.** 1929. — Voir *Khouvine* (Mme Y.), 1102.
— **190.** 1930. — Id., 1243.
— **191.** 1930. — Id., 162, 446.
— **195.** 1932. — Préparation synthétique des dérivés phosphorylés des aminoacides (avec M. *W. S. Reich*), 183.
— **202.** 1936. — Sur la désamination de l'alanine (avec M. *Fusio Egami*), 675.
— **206.** 1938. — Sur l'état du glycogène dans le foie (avec MM. *Watroslaw S. Reich* et *F. Michel Lang*), 777.
— **207.** 1938. — Sur la réduction des nitrites par le bacille *Coli*, 348.
— Voir *Javillier* (*Maurice*), 1363.
— **209.** 1939. — Consommation d'oxygène par un anaérobie strict, *Clostridium butyricum* (avec M. *Jacques Houget*), 259.
— **211.** 1940. — Étude de l'action de l'oxygène sur la production de corps en C^4 et en C^2 par un anaérobie strict (avec M. *Émile Perdigon*), 439.

....

— **192.** 1931. — Présenté en seconde ligne pour la Chaire de chimie agricole et biologique, vacante au Conservatoire national des arts et métiers, par la mort de M. *A.-Th. Schlœsing*, 465.

AUBERT (H.). 205. 1937. — Voir *Sauveur* (*Albert*), 1121.

B

hautes couches de l'atmosphère (avec M. *Daniel Chalonge*), 1238.
— **209.** 1939. — Sur la température superficielle des étoiles de type spectral voisin de AO (avec M. *Daniel Chalonge*), 293.
— **210.** 1940. — Résultats de recherches de spectrophotométrie stellaire (avec M. *Daniel Chalonge*), 99.
— Sur la loi d'absorption de la lumière par la matière interstellaire (avec M. *Daniel Chalonge*), 166.

BARBIER (Georges). 184. 1927. — Voir *Demolon (Albert)*, 537.
— **185.** 1927. — Id., 149, 542.
— **186.** 1928. — Id., 1646.
— **188.** 1929. — Id., 654.
— **189.** 1929. — Id., 1310.
— **190.** 1930. — Id., 765.
— **192.** 1931. — Id., 514.
— **196.** 1933. — Voir *Pariselle (Henri)*, 114.
— **199.** 1934. — Sur l'absorption négative dans le sol, l'argile et l'humus, 226.

BARBIÈRE. 192. 1931. — Sur le pouvoir dissolvant des alcools pour les nitrocelluloses (avec M. *Desmaroux*), 1231.

BARBILLION (Louis). 184. 1927. — Sur la répartition des courants de Foucault dans un disque métallique soumis à l'action du pôle inducteur de section circulaire, mais excentré par rapport au disque, 871.
— Sur la période propre des régulateurs directs, 994.
— **191.** 1930. — Voir *Libold (Jean)*, 472.

....

— **185.** 1927. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de mécanique, en remplacement de M. *Torres Quevedo*, élu associé étranger, 1425.

BARBOT (André). 197. 1933. — Sur des produits dits acides polyundécyléniques, 65.
— **203.** 1936. — Méthode d'extraction des aldéhydes et des cétones de leurs combinaisons bisulfitiques, 728.

BARBOTTE (Jean). 185. 1927. — Voir *Montel (Paul)*, 1003.

BARCHEWITZ (Pierre). 202. 1936. — Application à des mesures d'absorption d'un modèle simplifié de l'appareil de Jamin à faisceaux polarisés, 300.
— **203.** 1936. — Spectrographe enregistreur automatique pour le proche infrarouge (6000-9500 Å) (avec M. *Aurel Naherniac*), 715.
— Étude des spectres d'absorption du benzène et de ses dérivés dans le proche infrarouge (6000-9500 Å), 930.
— Spectre d'absorption des alcools saturés acycliques dans le très proche infrarouge (6000-9500 Å). Étude de la bande (OH), 1244.
— Voir *Costeanu (Georges)*, 1499.
— **204.** 1937. — Le spectre d'absorption des amines dans le très proche infrarouge (6000 à 95 00 Å), 246.
— La position des bandes (CH) des dérivés halogénés des carbures saturés et le moment électrique de ces molécules, 677.
— Les bandes (OH) et (CH=) du phénol et de ses dérivés entre 6000 A et 9500 Å, 1184.
— Sur la complexité des bandes d'absorption infrarouges (OH) (avec M. *René Freymann*), 1729.
— **205.** 1937. — Les bandes d'absorption (CH) des carbures saturés et éthyléniques entre 6000 et 9500 Å, 976.
— **206.** 1938. — La complexité des bandes (CH=) des dérivés du benzène. Structure du benzène, 512.
— Sur un spectromètre à réseau à fils pour l'étude de l'infrarouge lointain (avec M. *Maurice Parodi*), 1891.
— **207.** 1938. — Spectres d'absorption dans le très proche infrarouge (6000-10 000 Å) des sels d'ammonium (avec M. *Georges Costeanu*), 722.
— Spectres d'absorption des monosubstitués du benzène dans l'infrarouge lointain, de 180 à 600 cm^{-1} (17 à 55 μ) (avec M. *Maurice Parodi*), 903.
— **208.** 1939. — Bandes (OHv) des acides à l'état de vapeur. Étude d'un nouvel harmonique, 807.
— L'absorption dans l'infrarouge très proche de quelques dérivés du naphtalène, 1991.
— Spectres d'absorption du thiophène et de ses homologues (avec M. *Jean Garach*), 2071.
— **209.** 1939. — Étude de la transmission de quelques nitriles dans l'infrarouge lointain (avec M. *Maurice Parodi*), 30.

BARDACH (Michel). 196. 1933. — Voir *Basset (James)*, 1138.
— **200.** 1935. — Id., 1247.
— **202.** 1936. — Voir *Besredka (Alexandre)*, 2193.

BARDE (Charles). 189. 1929. — Voir *Rey (A.-Augustin)*, 226.

BARDELLI (Lorenzo). 188. 1929. — Félix Lagrange 1857-1928 (imp.), 368.

BARDET (Jacques). 182. 1926. — Atlas des spectres d'arc. Tableaux d'analyse pour les recherches spectrochimiques, 1589.
— **183.** 1926. — Voir *Moureu (Charles)*, 8.
— **186.** 1928. — Préparation et propriétés de quelques sels germaneux (avec M. *Arakel Tchakirian*), 637.
— **189.** 1929. — Sur quelques combinaisons de l'oxyde de germanium et de l'acide oxalique (avec M. *Arakel Tchakirian*), 914.
— **192.** 1931. — Voir *Levaditi (Constantin)*, 1142.
— **193.** 1931. — Id., 117.

— **182.** 1926. — Membre de la commission du prix Albert Ier de Monaco, 365.
— Id. des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, La Caze de chimie, fondation Cahours, prix Houzeau, 552.
— Id. du prix Lonchampt, 555.
— **183.** 1926. — Rapport du prix Pourat, 1205.
— Id. du prix Lonchampt, 1218.
— **184.** 1927. — Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, Houzeau, de la fondation Cahours, 566.
— Id. du prix Parkin, 570.
— Id. du prix Lonchampt, 571.
— **185.** 1927. — Rapport du prix Houzeau, 1363.
— Id. du prix Parkin, 1392.
— Id. du prix Lonchampt, 1393.
— **186.** 1928. — Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, La Caze de chimie, fondation Cahours, prix Houzeau, 616.
— Id. des prix Desmazières, Montagne, de la Fons Mélicocq, de Coincy, 616.
— Id. du prix Lonchampt, 618.
— **187.** 1928. — Rapport du prix Montyon des arts insalubres, 1209.
— Id. du prix Lonchampt, 1245.
— **188.** 1929. — Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, fondation Cahours, prix Berthelot, Houzeau, 677.
— Id. des prix Desmazières, Montagne, Jean Thore, de Coincy, 677.
— Id. du prix Lonchampt, 679.
— **189.** 1929. — Obtient des suffrages au scrutin pour la désignation d'un membre du Conseil national de l'Office national des recherches scientifiques et industrielles et des inventions, 820.
— Rapport de la fondation Cahours, 1135.
— Id. du prix Lonchampt, 1167.
— **190.** 1930. — Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, La Caze de chimie, fondation Cahours, prix Houzeau, 561.
— Id. des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, 561.
— Id. du prix Lonchampt, 563.
— Délégué à la manifestation qu'organisera, le 1er juillet 1930, le Comité France-Amérique sur la tombe de *J.-B. Boussingault*, 1356.
— **191.** 1930. — Membre du Conseil supérieur des Recherches scientifiques agronomiques, 14.
— Rapport du prix L. La Caze de chimie, de la fondation Cahours, 1203.
— **192.** 1931. — Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, fondation Cahours, prix Houzeau, 535.
— Id. des prix Desmazières, Montagne, Jean Thore, de la Fons Mélicocq, de Coincy, Jean de Rufz de Lavison, 535.
— Id. du prix Lonchampt, 537.
— **193.** 1931. — Rapport du prix Jecker, 1248.
— Id. du prix Barbier, 1262.
— Id. du prix Bellion, 1266.
— Id. du prix Lonchampt, 1281.
— **194.** 1932. — Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, La Caze de chimie, fondation Cahours, prix Houzeau, 816.
— Id. des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, 816.
— Id. des prix Houllevigue des sciences physiques, Lonchampt, Henry Wilde, 818.
— Délégué au centième anniversaire de la naissance de *Charles Friedel*, 1713.
— **195.** 1932. — Rapport du prix Jecker, 1135.
— Id. du prix Martin-Damourette, 1158.
— Id. du prix Lonchampt, 1167.
— **196.** 1933. — Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, fondation Cahours, prix Berthelot, Houzeau, 660.
— Id. des prix Desmazières, Montagne, Jean Thore, de Coincy, 660.
— Id. des prix Parkin, Lonchampt, Henry Wilde, 662.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats pour la place vacante parmi les Associés étrangers par la mort de Sir *Ray Lankester*, 1634.
— Délégué à la célébration du deuxième centenaire de la naissance de *Joseph Priestley*, organisé par la Société chimique de France, le 15 juin 1933, 1759.
— **197.** 1933. — Id. au IIIe Congrès industriel technique et chimique des industries agricoles, qui se tiendra à Paris, du 28 mars au 5 avril 1934, 632.
— Id. au IVe Congrès de chimie biologique, à l'occasion duquel la Société de chimie biologique commémorera le centenaire de la découverte de la diastase par *Payen* et *Persoz*, 878.
— Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un vice-président pour l'année 1934, 1369.
— Rapport du prix Bellion, 1516.
— Id. du prix Pourat, 1518.
— Id. du prix Lonchampt, 1529.
— **198.** 1934. — Délégué au IXe Congrès international de Chimie pure et appliquée, à Madrid, du 5 au 11 avril 1934, 419.
— Membre de la Commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, La Caze de chimie, fondation Cahours, prix Paul Marguerite de la Charlonie de chimie, Houzeau, 874.
— Id. des prix Desmazières, Montagne, de la Fons Mélicocq, de Coincy, 874.
— Id. des prix Lonchampt, Henry Wilde, 876.
— Délégué à la commémoration du Cinquantenaire de la mort de *J.-B. Dumas* et d'*A. Wurtz*, qui sera célébré le 8 mai 1934, par la Société chimique, 1561.
— **199.** 1934. — Désigné pour faire partie du Conseil supérieur des recherches intéressant l'aéronautique, 9.

— Délégué à la célébration du cinquantième anniversaire de l'installation de l'*École centrale des Arts et Manufactures* à l'emplacement actuel et le cinquantième anniversaire de la mort d'un de ses fondateurs *Jean-Baptiste Dumas*, 10.
— Id. à l'inauguration de la Maison de la Chimie, à Paris, le 20 octobre 1934, 596.
— Rapport du prix Desmazières, 1496.

— **200.** 1935. — Membre de la Commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, fondation Cahours, prix Houzeau, 884.
— Id. des prix Desmazières, Montagne, Jean Thore, de Coincy, Jean de Rufz de Lavison, 885.
— Id. des prix Lonchampt, Henry Wilde, 887.
— Délégué au Ve Congrès national de Chimie pure et appliquée, 1081, 1264.
— Id. à la remise de la Croix de la Légion d'honneur à l'Institut national agronomique, 1646.

— **201.** 1935. — Rapport du prix Montyon des arts insalubres, 1255.
— Id. du prix Chaussier, 1271.
— Id du prix Lonchampt, 1286.

— **202.** 1936. — Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, L. La Caze de chimie, fondation Cahours, prix Houzeau, fondation Charles-Adam Girard, 718.
— Id. des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, 718.
— Id. des prix Houllevigue, Parkin, Lonchampt, 720.
— Id. des prix Henry Wilde, Alexandre Darracq, 721.
— Délégué aux « Journées de Chardonnet et des Frères Lumière », les 28 et 29 mai 1936, à Besançon, 1635.

— **203.** 1936. — Membre du Comité du Matériel et des Laboratoires de la Caisse Nationale de la Recherche scientifique, 354.
— Rapport du prix de Coincy, 1432.
— Id. du prix Lonchampt, 1450.

— **204.** 1937. — Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place d'Associé étranger, vacante par la mort de M. *Emanuele Paterno di Sessa*, 312.
— Délégué à la séance solennelle consacrée à la mémoire d'*Henry Le Chatelier*, 636.
— Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, fondation Cahours, prix Paul Marguerite de La Charlonie de chimie, Berthelot, Houzeau, fondation Charles-Adam Girard, 638.
— Id. des prix Desmazières, Montagne, Jean Thore, de La Fons Mélicocq, de Coincy, 638.
— Id. du prix Alhumbert des sciences physiques, 639.
— Id. des prix Lonchampt, Henry Wilde, 640.
— Membre du Conseil supérieur des recherches scientifiques agronomiques, 736.
— Délégué aux fêtes du 250e anniversaire de la *Kaiserlich Leopoldinisch-Carolinisch deutsche Akademie der Naturforscher*, à Halle, le 28 mai 1937, 1535.

— **205.** 1937. — Rapport de la fondation Charles-Adam Girard, 1294.
— Id. du prix Lonchampt, 1314.

— **206.** 1938. — Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, L. La Caze de chimie, fondation Cahours, prix Houzeau, fondation Charles-Adam Girard, 715.
— Id. des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, 715.
— Id. du prix Paul Marguerite de La Charlonie, 715.
— Id. des prix Estrade-Delcros, Lonchampt, 717.
— Id. du prix Henry Wilde, 718.
— Délégué au Xe Congrès international de Chimie pure et appliquée, à Rome, du 15 au 21 mai 1938, 1240.

— **207.** 1938. — Rapport du prix Montyon des arts insalubres, 1289.

— **208.** 1939. — Membre de la Commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, fondation Cahours, prix Houzeau, fondation Charles-Adam Girard, 696.
— Id. des prix Desmazières, Montagne, Jean Thore, de Coincy, Jean de Rufz de Lavison, 696.
— Id. du prix Nicolas Zvorikine, 696.
— Id. des prix Lonchampt, Henry Wilde, Marquet des sciences physiques, 699.
— Délégué à la célébration du vingt-cinquième anniversaire de la fondation de la *Société de Chimie biologique*, les 25 et 26 mai, 1939 à la Maison de la Chimie, 1068.

— **209.** 1939. — Id. au VIe Congrès international technique et chimique des industries agricoles, à Budapest, du 10 au 20 juillet 1939, 9.
— Membre de la Commission des Inventions du Centre national de la recherche scientifique appliquée, 432.

— **210.** 1940. — Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, La Caze de chimie, fondation Cahours, prix Paul Marguerite de La Charlonie de chimie, Houzeau, fondation Charles-Adam Girard, 386.
— Id. des prix Desmazières, Montagne, de la Fons Mélicocq, de Coincy, 387.
— Id. du prix Nicolas Zvorikine, 387.
— Id. des prix Houllevigue des sciences physiques, Lonchampt, Henry Wilde, 389.
— Id. du prix Marquet des sciences physiques, du Général Muteau des sciences physiques, 390.

— **211.** 1940. — Id. du prix Le Conte, 420.
— Rapport de la fondation Charles-Adam Girard, 705.
— Id. du prix Lonchampt, 728.

— Sur l'indépendance relative des grands groupes de végétaux vasculaires (avec M. *Paul Corsin*), 465.
— **204**. 1937. — Voir *Blaringhem* (*Louis*), 1852.
— **205**. 1937. — Remarques sur l'ontogénie comparée des Phanérogames vivantes et fossiles, 874.
— Remarques de M. *Louis Blaringhem* sur cette Note, 876.
— Sur l'apparition successive et soudaine des différents groupes de végétaux vasculaires, 1253.
— **206**. 1938. — L'apparition successive des végétaux vasculaires et leur adaptation instantanée, 1313.
— **209**. 1939. — Nouvelles observations sur les Fougères primitives du genre *Cladoxylon*, 839.
— *Errata*, 1024.
— **210**. 1940. — De l'influence du double phénomène de différenciation hâtive et de télescopage sur l'organisation des plantules de Phanérogames, 55.

....

— **202**. 1936. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de botanique, en remplacement de M. *Henri Jumelle*, décédé, 2116.
— **204**. 1937. — Id. en remplacement de M. *Camille Sauvageau*, décédé, 637.
— **206**. 1938. — Présenté en première ligne pour la Chaire d'anatomie comparée des végétaux vivants et fossiles, vacante au *Muséum national d'histoire naturelle*, 401.

BERTRAND DE FONTVIOLANT (**Eugène**). **183**. 1926. — Le Grand Prix des sciences mathématiques lui est décerné, 1213.
— Adresse des remercîments, 1322.
— **197**. 1933. — Le prix Poncelet de mécanique lui est décerné, 1488.
— Adresse des remercîments, 1562.
— **200**. 1935. — Résistance des matériaux, analytique et graphique (imp.), 887.

....

— **188**. 1929. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante dans la Section de mécanique par la mort de M. *J. Boussinesq*, 1521.
— **191**. 1930. — Présenté en troisième ligne pour la place vacante dans la Section de mécanique par la mort de M. *H. Sébert*, 1100.
— **194**. 1932. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante dans la Section de mécanique, par la mort de M. *Gabriel Kœnigs*, 800.
— **196**. 1933. — Id. par la mort de M. *Augustin Mesnager*, 1631.
— **199**. 1934. — Présenté en troisième ligne pour la place vacante dans la Section de mécanique par la mort de M. *Paul Vieille*, 988.

BERTRAND-LEPAUTE (**Alexandre**). **195**. 1932. — Voir *Hardy* (*René*), 518.
— Voir *Salmon-Legagneur* (*Pierre*), 26.

BERTREUX (**Henri**). **197**. 1933. — Voir *Pauchet* (*Victor*), 1470.

BERTYN (**Félix**). **193**. 1931. — La nocivité des brouillards mosans est due à des émanations industrielles, 94.

BERZELIUS (**Jacques**). **187**. 1928. — Lettres publiées au nom de l'Académie royale des sciences de Suède, par *H. G. Söderbaum*. XI, Correspondance entre Berzelius et Nils Nordenskiöld (1817-1847) avec un résumé en français (imp.), 370.
— **189**. 1929. — Jac. Berzelius levnadsteckning av. *H. G. Söderbaum* (imp.), 964.
— **192**. 1931. — Id. Publié par l'Académie royale des sciences de Suède. Vol. III (imp.), 1511.
— **194**. 1932. — Lettres publiées au nom de l'Académie royale des sciences de Suède, par *H. G. Söderbaum*. XIII. Correspondance entre Berzelius et Eilhard Mitscherlich (1819-1847) (imp.), 1421.
— **195**. 1932. — Brev, publiées au nom de l'Académie royale des sciences de Suède, par *H. G. Söderbaum*. XIV, Correspondance entre Berzelius et Sven Nilsson (1819-1847) (imp.), 849.
— **196**. 1933. — Bibliographie de J. J. Berzelius publiée au nom de l'Académie royale des sciences de Suède par *Arne Holmberg*. Première partie. Ouvrages imprimés (imp.), 1570.

BESAIRIE (**Henri**). **186**. 1928. — Sur l'extension des calcaires à Syringopora dans le sud-ouest de Madagascar, 1228.
— **190**. 1930. — Observations stratigraphiques et paléontologiques nouvelles sur le Crétacé inférieur et moyen de la province de Maintirano (ouest de Madagascar) (avec M[lle] *E. Basse*), 194.
— Id. sur le Crétacé supérieur de la province de Maintirano (ouest de Madagascar) (avec M[lle] *E. Basse*), 275.
— Sur la stratigraphie des formations secondaires et tertiaires de la province de Betioky (sud-ouest de Madagascar), 1059.
— **191**. 1930. — Recherches géologiques à Madagascar (imp.), 1277.
— **193**. 1931. — Sur la stratigraphie des formations sédimentaires de la province d'Analalava (nord-ouest de Madagascar), 868
— Le prix Gustave Roux lui est décerné, 1283.
— **199**. 1934. — Notices explicatives pour quatre feuilles de la Carte géologique au 1/200 000[e] de Madagascar (imp.) (avec M. *V. Hourcq*), 109.
— **200**. 1935. — Étude géologique et magnétique de la falaise de la Mandraka (Madagascar) (avec MM. *P. Gruyelle*, *André Lenoble* et *André Savornin*), 1614.
— **201**. 1935. — Sur la stratigraphie du Jurassique supérieur de Madagascar (avec M. *Victor Hourcq*), 228.
— **203**. 1936. — Un prix Jérôme Ponti lui est décerné, 1458.
— **204**. 1937. — Adresse des remercîments, 29.

— **189.** 1929. — Sur la mesure de l'inclinaison de l'axe de rotation de la lunette méridienne dans les déterminations de l'heure, 505.

— **190.** 1930. — Les instruments et les observations de P.-J. de Bauchamp, 697.

— L'Observatoire de Cagnoli, rue de Richelieu, 1465.

— L'Observatoire de Méchain dans la rue Vieille-du-Temple, 1534.

— **191.** 1930. — Les stations astronomiques de Châtillon-sous-Bagneux, 113.

— L'Observatoire de Courtanvaux à Colombes, 173.

— Les instruments et les observations astronomiques de Bochart de Saron, 237.

— Notice nécrologique sur M. *A. Le Bel*, 284.

— Observations et coordonnées de la tour de Châtillon, 286.

— Les observations de Méchain et de Saron. Les coordonnées de l'Observatoire de Colombes, 305.

— L'Institut technologique de I. Porro, 741.

— **192.** 1931. — Le Bureau des Longitudes (4e partie), *in* Annuaire du Bureau des Longitudes pour 1931 (imp.), 249.

— **193.** 1931. — Fait hommage d'une notice : « La grande lunette de l'Observatoire, 1792-1796 », 283.

— Sur une influence de la Lune, 1049.

....

— **182.** 1926. — Membre de la commission des prix Lalande, Damoiseau, Valz, Janssen, Guzman, La Caille, fondation Antoinette Janssen, 552.

— Id. du prix Raulin de physique du Globe, 553.

— Id. du prix Binoux d'histoire et philosophie des sciences, 553.

— Id. du prix Houlevigue, 554.

— Id. du prix Wilde, de la fondation Jérôme Ponti, 555.

— **183.** 1926. — Souhaite la bienvenue à M. *Const. A. Kténas*, 437.

— **184.** 1927. — Membre de la commission des prix Lalande, Valz, G. de Pontécoulant, de la fondation Antoinette Janssen, 568.

— Id. du prix Binoux d'histoire et philosophie des sciences, 569.

— Id. des prix Petit d'Ormoy des sciences mathématiques pures ou appliquées, Saintour, 570.

— Id. du prix Wilde, de la fondation Pierre Lafitte, 571.

— **185.** 1927. — Délégué à la troisième assemblée générale de l'Union géodésique et géophysique à Prague, 434.

— **186.** 1928. — Fait hommage de l' « Annuaire pour l'an 1928 publié par le Bureau des longitudes », 205.

— Réélu membre du Conseil de l'Office national des recherches scientifiques et industrielles et des inventions, 558.

— Membre de la commission des prix Lalande, Valz, Janssen, La Caille, fondation Antoinette Janssen, 616.

— Id. des prix Binoux d'histoire et philosophie des sciences, 617.

— Id. du prix Wilde, 618.

— Id. de la fondation Jerôme Ponti, 619.

— Délégué à la troisième Assemblée générale de l'Union astronomique internationale, 1400.

— **187.** 1928. — Rapport du prix Valz, 1198.

— **188.** 1929. — Membre de la commission des prix Lalande, Damoiseau, Valz, G. de Pontécoulant, La Caille, fondation Antoinette Janssen, 676.

— Id. du prix Binoux d'histoire et philosophie des sciences, 678.

— Id. des prix Petit d'Ormoy des sciences mathématiques pures ou appliquées, Jean-Jacques Berger, Saintour, Henry Wilde, 679.

— **189.** 1929. — Rapport du prix Damoiseau, 1122.

— **190.** 1930. — Membre de la commission des prix Lalande, Valz, Janssen, Guzman, La Caille, fondation Antoinette Janssen, 560.

— Id. du prix Victor Raulin, 561.

— Id. du prix Binoux d'histoire et philosophie des sciences, 562.

— Id. des prix Houllevigue, Parkin, Henry Wilde, de la fondation Jérôme Ponti, 563.

— Id. de la fondation Pierre Lafitte, 564.

— **191.** 1930. — Souhaite la bienvenue à M. *Da Costa Lobo*, 237.

— Annonce la mort de M. *J. A. Le Bel*, 284.

— Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un membre des commissions administratives, 1033.

— **192.** 1931. — Membre de la commission des prix Lalande, Valz, G. de Pontécoulant, fondation Antoinette Janssen, 534.

— Id. des prix Binoux d'histoire et philosophie des sciences, Petit d'Ormoy des sciences mathématiques pures ou appliquées, 536.

— Id. des prix Parkin, Saintour, Henry Wilde, 537.

— **193.** 1931. — Rapport du prix Lalande, 1238.

— **194.** 1932. — M. *Robert Bourgeois* annonce sa mort, 753.

— Notice nécrologique, par M. *Robert Bourgeois*, 753.

— MM. *George Ellery Hale* et *Luis Rodès* adressent des condoléances à cette occasion, 1205.

— L'*Institut des Recherches scientifiques de l'U.R.S.S. pour la Métrologie et la Standardisation*, à Leningrad, fait de même, 1421.

— Son remplacement dans la commission du prix Volney, 941.

— **193.** 1931. — Soufre et croissance (avec M. *Joseph Magrou*), 115.
— **197.** 1933. — La phosphatase plasmatique chez les tuberculeux pulmonaires (avec M. *Jean Gautrat*), 945.
— **198.** 1934. — Une nouvelle méthode de dosage du glutathion (avec M. *Georges Weller*), 1185.
— Voir *Achard* (*Charles*), 222.
— **199.** 1934. — Le pouvoir désaminant du poumon (avec M. *Daniel Bargeton*), 1245.
— Dispositif pour la respiration artificielle chez l'Homme (avec Mlle *Madeleine Bochet*), 327.
— Abaissement de la réserve alcaline et mouvement du chlore dans le sang au cours de l'hyperthermie provoquée par les ondes courtes (avec MM. *Laudat* et *J. Auclair*), 442.
— **201.** 1935. — Foie et glutathion (avec M. *G. Weller*), 992.
— **202.** 1936. — Hypoglycémie au cours de l'intoxication par les Champignons (*Amanita phalloïdes*) (avec M. *Jaroslav Marek*), 1219.
— **204.** 1937. — Variations de la résistance à l'anoxhémie suivant le degré de la narcose (avec M. *M.-V. Strumza*), 806.
— Le pouvoir antitoxique du glutathion. Recherches sur le venin de Cobra (avec MM. *Georges Weller* et *Charles Jaulmes*), 1513.
— Id. Recherches sur la toxine tétanique (avec MM. *Georges Weller* et *Charles Jaulmes*), 1761.
— Voir *Gosset* (*Antonin*), 206.
— **207.** 1938. — Les éphédrines agents actifs dans la lutte contre l'anoxémie (avec M. *Moïse Strumza*), 543.
— Un prix Montyon de médecine et chirurgie lui est décerné (avec M. *Georges Weller*), 1304.
— **209.** 1939. — Répercussions de l'anoxémie sur le rein (avec MM. *Moïse V. Strumza* et *Anastase Samaras*), 576.
— L'anoxémie. Ses effets, son traitement. L'oxygénothérapie (imp.) (avec Mlle *Madeleine Bochet* et M. *Moïse V. Strumza*), 976.
— **210.** 1940. — Les troubles respiratoires dans l'hémorragie et leur traitement par l'oxygène (avec M. *Moïse Strumza*), 122.
— **211.** 1940. — Un prix Montyon de médecine et chirurgie lui est décerné (avec M. *Moïse Strumza* et Mlle *Madeleine Bochet*), 712.

....

—**191.** 1930. — L'annuité de la fondation Charles Bouchard lui est attribuée, 1249.
— **202.** 1936. — Pose sa candidature à la place vacante dans la Section de médecine et chirurgie par la mort de M. *Charles Richet*, 722.
— Présenté en seconde ligne, 1723.

BINGER (Gustave). 196. 1933. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de géographie et navigation en remplacement de M. *A. L. de Teffé*, décédé, 887.
— Élu Correspondant pour la Section de géographie et navigation, en remplacement de M. *Jean Tilho*, élu membre de la Section, 984.
— Assiste à une séance, 1445.
— **203.** 1936. — M. *Jean Perrin*, annonce sa mort, 961.
— Notice nécrologique, par M. *Jean Tilho*, 1107.
— **204.** 1937. — Son remplacement comme correspondant pour la Section de géographie et navigation, 637.

BIOCHE (Charles). 188. 1929. — Sur les surfaces réglées ayant pour asymptotiques des cubiques gauches, 129.

BION (Joseph). 194. 1932. — Sur l'affaiblissement des ondes moyennes et intermédiaires se propageant de jour sur mer (avec M. *Pierre David*), 1723.

....

— **207.** 1938. — Désigné pour représenter la France à l'Assemblée générale de l'Union radioscientifique internationale, à Venise, du 5 au 15 septembre 1938, 204.

BIOT (Jean-Baptiste). 185. 1927. — Notice historique, par M. *Émile Picard*, 1404.

BIQUARD (Mlle **Dinah**). **189.** 1929. — Voir *Lucas* (*René*), 1077.
— **190.** 1930. — Voir *Ramart* (Mme *Maurice*), 1196.
— **194.** 1932. — Sur la préparation des cyanhydrines de formules

$$C^6H^5(CH^2)^nCHOH.CN,$$
$$C^6H^5(CH^2)^n.CH(CH^3).CHOH.CN$$

et des acides-alcools α correspondants, 983. — *Errata*, 1284.
— Voir *Lucas* (*René*), 1805.
— Voir *Ramart* (Mme *Maurice*), 187.
— **204.** 1937. — Sur les spectres Raman de quelques cétones. Influence de la cyclisation, 1721.
— **206.** 1938. — Sur le spectre Raman de l'indanone, 1824.
— **207.** 1938. — *Errata* relatifs à la précédente communication, 352.
— Spectres Raman des *cis* et *trans* décalones α et β, 1415.
— **208.** 1939. — Contribution à l'étude spectrale de la tétralone B et de l'indanone B, 1096.

BIQUARD (Pierre). 188. 1929. — Phénomènes produits par l'interposition d'une lame métallique dans un faisceau d'ondes ultra-sonores, 1230.
— **193.** 1931. — Absorption des ondes ultra-sonores par l'eau, 226.
— **194.** 1932. — Voir *Lucas* (*René*), 2132.
— **195.** 1932. — Nouvelles propriétés optiques des solides et des liquides soumis à l'action des ondes ultra-sonores (avec M. *René Lucas*). 121.
— **196.** 1933. — Procédé optique pour la mesure de l'absorption des ondes ultra-sonores par les liquides, 257.

— **203.** 1936. — Sur la température des spadices d'*Arum italicum* L., 219.
— Nouveau cas de mosaïque présenté par un hybride de Giroflées (*Cheiranthus Cheiri* ♀ × *Erysimum cheirantoïdes* ♂, 1039.
— Sur une variété nouvelle, à grains de teinte acajou, du *Zea Mays* forme *polysperma*, 1477.
— **204.** 1937. — La double fécondation des plantes à fleurs et la disjonction des hybrides d'après la Correspondance de Hugo de Vries à Léon Guignard, 1523.
— Fait hommage d'une brochure : « Symbiose et Parasitisme. L'œuvre de *Noël Bernard* présentée au Palais de la découverte » par *Louis Blaringhem, Joseph Magrou, Élias Melin, Fernand Moreau, Ernest Pinoy,* Dr *M. C. Rayner*, 1535.
— Volume publié à la mémoire de *Julien Costantin* (1857-1936), *in* Annales des Sciences naturelles, 10e série, t. XIX, Botanique (imp.), 1698.
— Fait hommage en son nom et en celui de MM. *Paul Bertrand, Paul Guérin* et *Th. J. Stomps*, d'une brochure : « Hérédité, Mutation et Évolution, L'Œuvre de *Hugo de Vries* », 1852.
— **205.** 1937. — Fait hommage d'une brochure : « Julien Costantin (1857-1936). I. Liste des Mémoires et Ouvrages de Julien Costantin. II. Julien Costantin, biologiste », 202.
— Id. d'un volume : « Exposition internationale, Paris, 1937. Hybrides sexuels et mosaïques. L'Œuvre de Mendel et de Naudin », 202.
— Remarques sur la Note de M. *Paul Bertrand* : « Remarques sur l'ontogénie comparée des Phanérogames vivantes et fossiles », 876.
— **207.** 1938. — Nouveaux cas de xénie chez des hybrides de Blés (*Triticum monodurum, Tr. ægilopoïdes, Tr. vulgare*) (avec M. *Kuo Chun Chin*), 1141.
— **209.** 1939. — Sur l'hérédité unilatérale dans les croisements interspécifiques, 272.

....

— **186.** 1938. — Pose sa candidature à la place vacante dans la Section de botanique par la mort de M. *L. Guignard*, 1181.
— Présenté en seconde ligne, 1662.
— Élu, 1683.
— **187.** 1928. — Son élection est approuvée, 5.
— **188.** 1929. — Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, Jean Thore, de Coincy, 677.
— **190.** 1930. — Id. des prix Desmazières, Montagne. de Coincy, 561.
— **192.** 1931. — Id. des prix Desmazières, Montagne, Jean Thore, de La Fons Mélicocq, de Coincy, Jean de Rufz de Lavison, 535.
— **194.** 1932. — Id. des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, 816.
— **196.** 1933. — Id. des prix Desmazières, Montagne, Jean Thore, de Coincy, 660.
— Délégué à l'inauguration du buste de *Léon Guignard*, à la Faculté de pharmacie, le 26 juin 1933, 1856.
— **197.** 1933. — Rapport du prix de Coincy, 1507.
— **198.** 1934. — Membre de la Commission des prix Desmazières, Montagne, de La Fons Mélicocq, de Coincy, 874.
— **199.** 1934. — Rapport du prix de La Fons Mélicocq, 1497.
— **200.** 1935. — Délégué aux fêtes du troisième Centenaire du *Muséum national d'histoire naturelle*, 32.
— Membre de la Commission des prix Desmazières, Montagne, Jean Thore, de Coincy, Jean de Rufz de Lavison, 885.
— **201.** 1935. — Délégué à la séance que tiendra la Société de Pathologie végétale et d'Entomologie agricole de France pour célébrer la mémoire du Professeur *Millardet*, inventeur de la « Bouillie bordelaise », en 1885, 1085.
— Rapport du prix Desmazières, 1261.
— **202.** 1936. — Membre de la Commission des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, 718.
— Délégué au VIIe Congrès international du Froid, en Hollande, du 16 au 20 juin 1936, 1473.
— **204.** 1937. — Membre de la Commission des prix Desmazières, Montagne, Jean Thore, de La Fons Mélicocq, de Coincy, 638.
— Membre du Conseil supérieur des Recherches scientifiques agronomiques, 736.
— **205.** 1937. — Rapport du prix de La Fons Mélicocq, 1297.
— **206.** 1938. — Membre de la Commission des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, 715.
— Id. des prix Paul Marguerite de La Charlonie, André-C. Bonnet d'anthropologie, 715.
— Id. des prix Estrade-Delcros, Jules Mahyer, 717.
— **207.** 1938. — Id. de la fondation Villemot, 107.
— Une subvention Villemot lui est attribuée, 1333.
— Adresse des remercîments, 1365.
— **208.** 1939. — Membre de la Commission des prix Desmazières, Montagne, Jean Thore, de Coincy, Jean de Rufz de Lavison, 696.
— Id. des prix Nicolas Zvorikine, André-C. Bonnet d'anthropologie, 696.
— Id. du Grand Prix des sciences physiques, 698.
— **210.** 1940. — Id. des prix Desmazières, Montagne, de La Fons Mélicocq, de Coincy, 387.
— Id. des prix Nicolas Zvorikine, André-C. Bonnet d'anthropologie, 387.
— **211.** 1940. — Une subvention Villemot lui est accordée, 737.

BLASS (Mme **Judith**). **195.** 1932. — Voir *Machebœuf (M.-A.)*, 146.

BLAYAC (**Joseph**). **192.** 1931. — Découverte de Trilobites géorgiens dans la Montagne Noire (Hérault) (avec M. *Marcel Thoral*), 1250.

— **199**. 1934. — Sur quelques essais de photographie des émissions de radiovision de Londres et d'une station locale sur ondes courtes (avec M. *R. Rivault*), 269.
— **205**. 1937. — Synthèses de l'aldéhyde paracyclohexylbenzylique et de l'acide paracyclohexylbenzoïque (avec M. *René Thomassin*), 991.
— Synthèses effectuées avec le chlorure de paracyclohexylbenzyle (avec M. *René Thomassin*), 1417.
— **207**. 1938. — Sur l'acide paracyclohexylphénoxyacétique et quelques-uns de ses dérivés (avec M. *André Chatenet*), 364.
— **208**. 1939. — Préparation de carbures acétyléniques vrais, 1022.
— Sur quelques dérivés des ortho et paracyclohexylphénols (avec M. *René Thomassin*), 1314.

BODSON (Herman). **204**. 1937. — Voir *Timmermans (Jean)*, 1804.

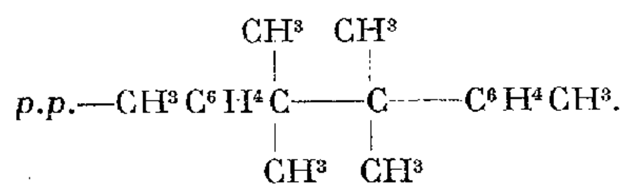
BOE (Jens). **204**. 1937. — Modifications spectrales des solutions aqueuses de l'acide phénylpyruvique en fonction du pH et du temps (avec M[lle] *Madeleine Gex*), 770.

BOÉ (M[lle] Zoé de). **194**. 1932. — Voir *Wurmser (René)*, 2139.

BŒCKEL (Jules). **190**. 1930. — Jules Bœckel (1848-1927) (imp.), 666.

BÖCKH (Hugo de). **189**. 1929. — Sur la Géologie de l'Irak (avec M. *P. Viennot*), 1000.

BOEDTKER (Edvind). **186**. 1928. — L'œuvre de *Marcelin Berthelot* (imp.), 342.
— **188**. 1929. — Synthèse d'un dicymyle



(avec M. *R. Kerlor*), 1681.

....

— **183**. 1926. — Assiste à une séance, 101.
— **185**. 1927. — Id., 157.

BOEHLER (Pierre). **202**. 1936. — Voir *Battegay (Martin)*, 769.
— **203**. 1936. — Id., 333.
— **204**. 1937. — Id., 1477.

BŒUF (Félicien). **202**. 1936. — Les bases scientifiques de l'amélioration des Plantes (Biologie-Génétique-Écologie-Biométrique, Statistique) (imp.), 178.
— **203**. 1936. — Le prix Demolombe lui est décerné, 1432.
— Adresse des remercîments, 1486.

....

— **209**. 1939. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 950.
— Adresse des remercîments, 977.

BOEZ (L.). **190**. 1930. — Le facteur microbien dans la fabrication de la saumure indochinoise (Nuoc-man) (avec M. *J. Guillerm*), 534.

BOGDAN (G.). **191**. 1930. — Assiste à une séance, 505.

BOGDAN (Petre). **208**. 1939. — Quelques considérations sur le parachor, 2069.

BOGDAN VARITCHAK. — Voir *Varitchak (Bogdan)*.

BOGGIO (Tommaso). **192**. 1931. — Une interprétation physique du tenseur de Riemann et des courbures principales d'une variété V_3, 611.
— **207**. 1938. — Intégrale nouvelle des équations du mouvement d'une particule électrisée dans un champ électrique et dans un champ magnétique superposés, 134.
— Sur le mouvement d'une particule électrisée dans un champ électrique et dans un champ magnétique superposés, 1189.

BOGITCH (Basil). **182**. 1926. — A propos des alliages fer-sulfure de fer, 217.
— Sur la composition des mattes de cuivre, 468.
— A propos de la granulation des scories et des métaux, 1221.
— Sur le déferrage des mattes de cuivre et de nickel, 1473.
— **183**. 1926. — A propos de la granulation des scories, 1291.
— **184**. 1927. — Sur la réduction des minerais oxydes, 883.
— **185**. 1927. — Sur quelques perfectionnements apportés dans la fusion électrique des minerais pauvres, 863.
— Sur un procédé de déferrage, 1046.
— Sur quelques propriétés du nickel électrolytique, 1467.
— **188**. 1929. — Sur un procédé d'électrolyse du nickel, 328.
— Sur la réduction par l'oxyde de carbone des silicates fondus. Silicates de cuivre, 633.
— **189**. 1929. — Sur l'oxydation et la réduction des silicates de fer par les gaz, 581.
— **190**. 1930. — Sur l'obtention du verre bleu et la décomposition du sulfate de soude par la silice, 794.
— **194**. 1932. — Principes de traitement des minerais de nickel, 1500.
— **195**. 1932. — Sur la séparation du plomb d'avec le zinc par voie électrothermique, 127.
— Sur l'emploi de diaphragmes dans l'électrolyse industrielle des métaux, 779.
— **196**. 1933. — Sur la réduction et l'oxydation des silicates de manganèse, 414.
— Sur le grillage des sulfures : des mattes de nickel en particulier, 782.
— Sur l'emploi de l'air chaud dans la fusion des minerais au waterjacket, 1324.
— **197**. 1933. — Sur la préparation du ferro-chrome au four électrique, 1417.

— Ajoute des remarques au projet de la création d'un Service national de la Recherche scientifique, 1534.
— **191**. 1930. — Sur l'extension aux fonctions entières des propriétés des polynomes irréductibles, 805.
— **194**. 1932. — Fait hommage d'un ouvrage en collaboration avec M. *Robert Deltheil* : « La Géométrie et les Imaginaires », 1782.
— **196**. 1933. — Id. de deux nouveaux fascicules du « Traité du Calcul des probabilités et de ses applications », 148.
— Id. d'un douzième fascicule du « Traité du Calcul des probabilités et de ses applications », 657.
— Sur un problème élémentaire de probabilités et la quasi-périodicité de certains phénomènes arithmétiques, 881.
— **197**. 1933. — Rend compte de l'inauguration des monuments de *Gaston Boissier* et *Gaston Darboux*, à laquelle il a représenté l'Académie avec M. *E. Cartan*, 877.
— Notice nécrologique sur M. *Paul Painlevé*, 953.
— Prononce quelques paroles à l'occasion de la mort de M. *Albert Calmette*, 955.
— Directeur de la nouvelle Collection scientifique, 1081.
— Étude sur la probabilité des séries de jours de pluie ou de beau temps, 1257.
— Détermination de la probabilité des séries de jours de pluie et de beau temps au Parc Saint-Maur, 1369.
— **198**. 1934. — Notice nécrologique sur M. *Paul Villard*, 213.
— Id. sur M. *Paul Vieille*, 215.
— Id. sur M. *Jean Cantacuzène*, 217.
— Id. sur M. *Pierre Bazy*, 293.
— Id. sur M. *Camille Matignon*, 1089.
— Id. sur M. *Henri Lecomte*, 2129.
— Fait hommage d'un Ouvrage de M. *N. M. Gunther*, qui fait partie de la « Collection de Monographies sur la théorie des fonctions », publiée sous sa direction, 1729.
— **199**. 1934. — Notice nécrologique sur Mme *Curie*, 105.
— Id. sur M. *Benjamin Baillaud*, 107.
— Id. sur M. *Ernest Fournier*, 989.
— **200**. 1935. — Démonstration élémentaire de formules sur la répartition des nombres premiers, 101. — *Erratum*, 356.
— **203**. 1936. — Rend compte de la participation de la délégation de l'Académie au Congrès international des mathématiciens tenu récemment à Oslo, 229.
— Sur le problème des partis, 1110. — *Errata*, 1300.
— **204**. 1937. — Sur l'imitation du hasard, 203.
— Sur un problème élémentaire de stratégie, 307.
— Fait hommage du premier fascicule d'une « Collection de monographies des probabilités », publiée sous sa direction, 395.
— Sur l'approximation des nombres réels par les nombres rationnels, 626.
— **205**. 1937. — Sur la distribution régulière des points d'un ensemble énumérable linéaire, 501.
— Fait hommage, au nom de M. *Vito Volterra*, d'un Ouvrage en collaboration avec M. *Bohuslav Hostinsky*, publié dans la Collection de monographies sur la théorie des fonctions, qu'il dirige, 1025.
— Id. des « Leçons sur les principes topologiques de la théorie des fonctions analytiques » professées par *S. Stoïlow* et d'une « Monographie » par *Henri Mineur*, publiées sous sa direction, 1192.
— **206**. 1938. — Sur les lois d'évolution probable des ensembles finis de segments, 137. — *Erratum*, 288.
— Fait hommage de son « Traité du calcul des probabilités et de ses applications », tome I, fascicule III, 2e livre, dû à M. *Maurice Fréchet*, 802.
— Id. tome IV, fascicule II, 1695.
— **207**. 1938. — Sur le pari mutuel, 197.
— Fait hommage d'un ouvrage de M. *Vito Volterra, in* « Collection de physique mathématique », fascicule IV, 887.
— Id. d'un ouvrage : « Valeur pratique et philosophie des Probabilités », *in* « Traité du calcul des probabilités et de ses applications », tome IV, fascicule III, 1362.
— **208**. 1939. — Sur un problème continu analogue au battage des cartes, 135.
— Fait hommage du dernier fascicule du tome II de son « Traité du calcul des probabilités et de ses applications », 693.
— Sur certains problèmes de répartition et les probabilités virtuelles, 1177. — *Errata*, 1444.
— Sur une interprétation des probabilités virtuelles, 1369.
— **209**. 1939. — Discours prononcé à l'occasion de la commémoration du Cinquantenaire académique de M. *Émile Picard*, 854.
— **210**. 1940. — Fait hommage de la « Théorie mathématique du bridge à la portée de tous », publiée avec la collaboration de M. *André Chéron*, 557.
— **211**. 1940. — Une objection à la définition empirique de la probabilité, 312.

....

— **182**. 1926. — Membre de la commission des prix Bordin, Poncelet, Francœur, 552.
— Id. du prix Montyon de statistique, 553.
— Id. du prix du Baron de Joest, 554.
— Id. du prix Wilde, 555.
— **184**. 1927. — Id. des prix Bordin, Francœur, 568.
— Id. du prix Montyon de statistique, 569.
— Id. des prix Petit d'Ormoy des sciences mathématiques pures ou appliquées, Saintour, 570.
— Id. du prix Wilde, 571.

— **185.** 1927. — Délégué à l'inauguration du monument *Hippolyte Coste*, à Saint-Paul-des-Ponts, 24.

— **186.** 1928. — Membre de la commission des prix Poncelet, Francœur, 615.

— Id. du prix Montyon de statistique, 617.

— Id. des prix Vaillant, Wilde, 618.

— **188.** 1929. — Id. du prix Francœur, 676.

— Id. des prix Montyon de statistique, Binoux d'histoire et philosophie des sciences, 678.

— Id. des prix Saintour, Henry Wilde, Petit d'Ormoy des sciences mathématiques pures ou appliquées, 679.

— Est adjoint à la délégation de l'Académie aux fêtes du Septième centenaire de la fondation de l'Université de Toulouse, 752.

— **189.** 1929. — Rapport du prix Wilde, 1167.

— **190.** 1930. — Membre de la commission des prix Poncelet, Francœur, 560.

— Id. des prix Montyon de statistique, Binoux d'histoire et philosophie des sciences, du Grand Prix des sciences mathématiques, 562.

— Id. des prix Houllevigue, Henry Wilde, 563.

— Id. du prix Le Conte, 1041.

— **191.** 1930. — Rapport du prix Jeanbernat-Doria, 1229.

— **192.** 1931. — Membre de la commission du prix Francœur, 534.

— Id. des prix Montyon de mécanique, Poncelet, 534.

— Id. des prix Montyon de statistique, Binoux d'histoire et philosophie des sciences, Henri de Parville d'ouvrages de sciences, Bordin des sciences mathématiques, Petit d'Ormoy des sciences mathématiques pures ou appliquées, 536.

— Id. des prix Jean Reynaud, Saintour, Henry Wilde, 537.

— **194.** 1932. — Id. des prix Poncelet, Francœur, 815.

— Id. des prix Montyon de mécanique, Fourneyron, Henri de Parville, fondation Henry Bazin, 815.

— Id. des prix Montyon de statistique, Binoux d'histoire et philosophie des sciences, Henri de Parville d'ouvrages de sciences, du Grand Prix des sciences mathématiques, 817.

— Id. des prix Vaillant des sciences mathématiques, Henry Wilde, 818.

— **196.** 1933. — Id. du prix Francœur, 659.

— Id. des prix Montyon de mécanique, Poncelet, Boileau, Pierson-Perrin, 659.

— Id. des prix Montyon de statistique, Binoux d'histoire et philosophie des sciences, Henri de Parville d'ouvrages de sciences, Bordin des sciences mathématiques, 661.

— Id. des prix Petit d'Ormoy des sciences mathématiques pures ou appliquées, Estrade-Delcros des sciences mathématiques, Saintour des sciences mathématiques, Henry Wilde, Charles Dupin, 662.

— Élu Vice-Président pour l'année 1933, en remplacement de M. *A. Mesnager*, décédé, 737.

— Délégué à l'inauguration du buste de *Gaston Darboux*, le 22 octobre 1933, au Lycée de Nîmes, 1569.

— Souhaite la bienvenue à M. *N. E. Nörlund*, 1841.

— Délégué à l'inauguration du buste de *Léon Guignard*, à la Faculté de pharmacie, le 26 juin 1933, 1856.

— Souhaite la bienvenue à MM. *Paul Stroobant* et *Francesco Miranda Da Costa Lobo*, 1933.

— **197.** 1933. — Id. à MM. *Aikitu Tanakadate* et *G. A. Nadson*, 5.

— Id. à MM. *Vito Volterra*, *Pieter Zeeman*, *Niels Erik Nörlund*, *Blas Cabrera*, *Arthur Edwin Kennelly*, *John Cunningham Mac Lennan*, *Orso Mario Corbino*, *Vaclav Posejpal*, 661.

— Id. à M. *Federico Enriques*, 801.

— Id. M. *C. A. F. Benedicks*, 877.

— Membre de la commission du prix Le Conte, 805.

— Annonce la mort de MM. *Paul Painlevé* et *Albert Calmette*, 953.

— Transmet un télégramme de M. *Vito Volterra*, exprimant ses condoléances à l'occasion de la mort de M. *Paul Painlevé*, 1012.

— Rapport du prix Montyon de statistique, 1520.

— Id. du prix Petit d'Ormoy des sciences mathématiques, 1525.

— **198.** 1934. — Allocution prononcée en prenant possession du fauteuil de la présidence, 18.

— Annonce la mort de MM. *Paul Villard*, *Paul Vieille* et *Jean Cantacuzène*, 213.

— Id. de M. *Pierre Bazy*, 293.

— Id. de S. M. *Albert Ier*, roi des Belges, Membre associé de l'Académie des Sciences morales et politiques, 685.

— Membre de la commission des prix Poncelet, Francœur, 873.

— Id. des prix Montyon de mécanique, Fourneyron, H. de Parville de mécanique, 875.

— Id. des prix Montyon de statistique, Binoux d'histoire et philosophie des sciences, Henri de Parville d'ouvrages de sciences, des médailles Arago, Lavoisier, Berthelot, Henri Poincaré, 875.

— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, fondations Lannelongue, Alexandre Darracq, Leroy-Drouault Octave Mirbeau, Trémont, Gegner, Hirn, Henri Becquerel, Mme Victor Noury, Charles Frémont, 875.

— Id. du Grand Prix des sciences mathématiques, 875.

— Id. des prix Houllevigue des sciences mathématiques, Henry Wilde, 876.

— Id. des prix Albert Ier de Monaco, Marquet des sciences mathématiques, Hélène Helbron-

— **201.** 1935. — Contribution à la théorie de la dimension, 1086.
— **202.** 1936. — Sur les espaces jouissant de la propriété (Δ), 187.
— Sur les groupes des classes de transformations continues, 1400.

BORTOLOTTI (Enea). 182. 1926. — Sur l'habillage des surfaces, et sur les transports des directions le long d'une courbe, 1067.
— **183.** 1926. — Sur l'angle de deux directions conjuguées, 1009.

BORŮVKA (Otakar). 184. 1927. — Géométrie projective des correspondances analytiques entre deux plans, 1518.
— **187.** 1928. — Sur une classe de surfaces minima plongées dans un espace à quatre dimensions à courbure constante, 334.
— Id. dans un espace à cinq dimensions à courbure constante, 1271.
— **189.** 1929. — Sur les surfaces projectivement déformables qui admettent un groupe de ∞^1 transformations projectives en elles-mêmes, 964.
— **190.** 1930. — Sur les surfaces représentées par les fonctions sphériques de première espèce, 1336.
— **193.** 1931. — Sur les hypercirconférences et certaines surfaces paraboliques dans l'espace euclidien à quatre dimensions, 633.
— **197.** 1933. — Sur une extension des formules de Frenet dans l'espace complexe et leur image réelle, 109.
— **203.** 1936. — Sur les matrices singulières, 600, 762.
— **204.** 1937. — Sur les systèmes multiplicatifs, 1779.

BORY (Charles). 200. 1935. — La convection naturelle des fils : existence d'un nouveau régime de convection, 1918.

BORY (Tadée). 194. 1932. — Voir *Léger (Louis)*, 1710.
— **195.** 1932. — Id., 1208.

BOSC (Marcel). 207. 1938. — Voir *Castel (Pierre)*, 179.

BOSE (Sir Jagadis Chunder). 182. 1926. — The nervous mechanism of plants (imp.), 1366.

BOSLER (Jean). 188. 1929. — Cours d'astronomie, tome III (imp.), 27.
— **191.** 1930. — Sur les relations des orages magnétiques avec les courants telluriques, 961.
— **194.** 1932. — Sur la rareté apparente des comètes hyperboliques, 2193.
— **204.** 1937. — Sur la disparition de la comète de Biéla (avec M. *Henri Roure*), 1381. — *Errata*, 1516.
— **206.** 1938. — Courants telluriques et perturbations magnétiques, 964.

....

— **190.** 1930. — Présenté en seconde ligne pour la place d'astronome titulaire vacante à l'*Observatoire de Paris*, 851.
— **202.** 1936. — Élu Correspondant pour la Section d'astronomie en remplacement de M. *Willem de Sitter*, décédé, 1131.

BOSSCHIETER (Gabriël). 204. 1937. — Spectres d'absorption infrarouges de l'eau liquide, solide et en solution (avec M. *Jacques Errera*), 1719.
— **205.** 1937. — La glace, l'eau liquide et en solution dans le dioxane, étudiées dans l'infrarouge proche (avec M. *Jacques Errera*), 560.

BOSSOLASCO (Mario). 187. 1928. — Sur l'ellipticité de l'équateur terrestre, 814.
— **188.** 1929. — Id., 238, 694.
— **203.** 1936. — Sur la nature des perturbations magnétiques, 676.

BOSSUET (Robert). 194. 1932. — Atlas du spectre d'arc du fer (imp.) (avec M. *Pierre Montagne*), 942.
— **196.** 1933. — Sur la sensibilité photographique des raies des métaux alcalins dans la flamme oxyacétylénique, 469.
— Recherche des métaux alcalins dans les minéraux, 1381.
— **199.** 1934. — Id. dans les eaux naturelles, 131.
— **200.** 1935. — Analyse spectrographique quantitative des métaux alcalins. Application au caesium dans les eaux minérales, 1094.
— **202.** 1936. — Recherche des métaux alcalins dans les eaux naturelles, 1162.
— **203.** 1936. — Id., 63.
— Voir *Jolibois (Pierre)*, 1497.
— **204.** 1937. — Id., 1189.
— **209.** 1939. — Id., 91.

BOSSUT (Charles). 194. 1932. — M. le *Maire de Tartaras (Loire)* prie l'Académie de vouloir bien déléguer un de ses membres à l'inauguration de son monument, le 5 juin 1932, 1784.
— M. *Émile Mathias* est délégué, 1881.

BOSSUT (Louis). 186. 1928. — M. *Painlevé* présente son mémoire : « De l'action des forces sur les systèmes de corps articulés ou en contact et de la transmission des pressions dans l'intérieur des corps solides » (avec M. *Pierre Bossut*), 1320.

BOSSUT (Pierre). 186. 1928. — Voir *Bossut (Louis)*, 1320.

— L'origine des cellules reproductrices et le problème de la lignée germinale. Préface de M. *Pol Bouin* (imp.), 620.

BOUNY (François). 188. 1929. — Leçons de mécanique rationnelle, tome II : Dynamique du point. Dynamique des systèmes (imp.), 1135.

BOUQUET (Henri). 190. 1930. — Tout le corps humain. Encyclopédie illustrée des connaissances médicales, tomes I et II (imp.), 154.
— **192.** 1931. — Id. tomes III et IV, 24.
— **195.** 1932. — Le prix Mège lui est décerné, 1154.
— Adresse des remercîments, 1211.

BOURBAKI (Nicolas). 201. 1935. — Sur un théorème de Carathéodory et la mesure dans les espaces topologiques, 1309.
— **206.** 1938. — Sur les espaces de Banach, 1701.

BOURCART (Jacques). 183. 1926. — Sur la stratigraphie des Bouches de Cattaro (Yougoslavie), 220.
— Observations préliminaires sur la tectonique des Bouches de Cattaro, 423.
— Essai d'interprétation morphologique des Bouches de Cattaro, 479.
— **185.** 1927. — Voir *Denaeyer (M.-E.)*, 1492.
— **186.** 1928. — Sur les caractères lithologiques des roches intrusives du Massif Central saharien (Mission Jacques Bourcart, 1922-1923) (avec M. *M.-E. Denaeyer*), 155.
— **187.** 1928. — Sur la faune des calcaires cambriens de Sidi Mouça d'Aglou, près de Tiznit (Sud marocain) (avec M. *Guy Le Villain*), 1066.
— **188.** 1929. — L'Acadien de l'Anti-atlas marocain (avec M. *Guy Le Villain*), 1423.
— Résultats géologiques de la mission saharienne Augiéras-Draper (Crétacé et Éocène) (avec M. *A. Keller*), 1559.
— **191.** 1930. — Sur la stratigraphie de la zone internationale de Tanger, 621.
— Id. de la zone atlantique du Protectorat espagnol au Maroc, 722.
— Essai de coordination des observations sur la stratigraphie du versant atlantique de la Péninsule des Djebalas (Maroc septentrional), 954.
— **193.** 1931. — Quelques données nouvelles sur le problème de la limite entre le Haut-Atlas et le Moyen-Atlas marocain, 536.
— **194.** 1932. — Sur la série des grès à Foraminifères d'Ouezzan (Maroc occidental) (avec M[lle] *Élisabeth David*), 1358.
— **195.** 1932. — Sur la présence d'un grand Crocodilien dans la molasse glauconieuse miocène d'El Kanséra (Prérif marocain) et sa signification stratigraphique, 666.
— Les sédiments du type du Schlier au Maroc. Essai de reconstitution paléogéographique, 710.
— Les dépôts marins du second cycle miocène du Maroc occidental, 736.
— Le Pliocène marin du Maroc. Essai d'histoire de l'Atlantique marocain, 1031.
— **197.** 1933. — Sur la situation stratigraphique et l'âge probable de la formation détritique *subatlasique* dans le Haut-Atlas de Marrakech, 845.
— Sur l'existence du Bubale antique dans les limons de l'Oued Imar'ir'en (Haut-Atlas de Marrakech) et la signification paléoclimatique de cette trouvaille, 1053.
— Essai de reconstitution de l'histoire du réseau fluvial du Haut-Atlas à l'est de Marrakech, 1239.
— Étude stratigraphique et paléontologique des grès à Foraminifères d'Ouezzan au Maroc (Oligocène et Miocène inférieur) (imp.) (avec M[lle] *Élisabeth David*), 1561.
— Voir *Katchevsky (A.)*, 1020.
— **198.** 1934. — Sur quelques roches éruptives et cristallophylliennes amenées par le Trias d'Ouezzan (Maroc) (avec M. *Georges Choubert*), 960.
— **200.** 1935. — Voir *Perret (Robert)*, 2025.
— **201.** 1935. — Le Quaternaire du littoral de Rabat (Maroc), 839.
— Le Quaternaire dans la région de Meknès (Maroc), 971.
— Le Quaternaire marin dans le golfe de Cadix, 1493.
— **202.** 1936. — Le Quaternaire marin sur le littoral du Cap Saint-Vincent à l'estuaire du Sado, 856.
— Remarques sur les dépôts quaternaires du littoral portugais entre le cap d'Espichel et la presqu'île de Peniche, 1079.
— Sur l'évolution du littoral de la Péninsule ibérique de la presqu'île de Peniche (Portugal) au cap Finisterre (Galice espagnole), 1448.
— **208.** 1939. — Sur l'origine des vasières de la Seine maritime, 758.
— **209.** 1939. — Essai d'une définition de la vase des estuaires, 542.
— Sur la véritable signification des vases sableuses et des sables vaseux (avec M. *Claude-Francis-Bœuf*), 568.

BOURCET (Paul). 186. 1928. — Sur la digitine de Nativelle (avec M. *G. Dugue*), 395.
— Sur la nature chimique de l'acide digitalique (avec M. *A. Fourton*), 1577.
— Voir *Perrot (Emile)*, 1021.

BOURCIER DE CARBON (Christian). 209. 1939. — Sur l'utilité de la théorie de Mohr-Caquot en photoélasticimétrie appliquée aux constructions métalliques, 721.

BOURDELLE (Édouard). 194. 1932. — Préface d'un ouvrage de MM. *Guillaume Grandidier* et *G. Petit* : « Zoologie de Madagascar » (imp.), 2109.
— **200.** 1935. — Voir *Didier (Robert)*, 711.

— **196** 1933. — Président sortant, fait connaître à l'Académie l'état où se trouve l'impression des recueils qu'elle publie et les changements survenus parmi les membres, les associés étrangers et les correspondants pendant le cours de l'année 1932, 15.
— Allocution prononcée en quittant la présidence, 18.
— Délégué au Comité de patronage du tricentenaire de Vauban qui sera célébré vers le mois de mai 1933, 83.
— Membre de la commission des prix Gay, fondation Tchihatchef, prix Alexandre Givry, 659.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 660.
— Délégué à l'inauguration de la plaque commémorative du Comte *Daru*, le 10 juin 1933, à Paris, 1351.
— **198.** 1934. — Délégué à l'Assemblée générale du Conseil international des Unions scientifiques qui se tiendra à Bruxelles en juillet 1934, 783.
— Membre de la commission des prix Delalande-Guérineau, Gay, fondation Tchihatchef, prix Binoux de géographie, 874.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 874.
— Id. du prix Victor Raulin de physique du Globe, 874.
— **199.** 1934. — Délégué à l'Assemblée du Conseil international des Unions scientifiques, à Bruxelles, du 9 au 14 juillet 1934, 10.
— Membre de la commission du prix Albert I[er] de Monaco, 917.
— Rapport du prix Binoux de géographie, 1483.
— Id. du prix Albert I[er] de Monaco, 1519.
— **200.** 1935. — Membre de la commission des prix Gay, fondation Tchihatchef, prix Alexandre Gvry, 884.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 884.
— Annonce un déplacement de séance à l'occasion des fêtes de Pâques, 1373.
— **201.** 1935. — Membre du Conseil de perfectionnement de l'École polytechnique pour l'année scolaire 1935-1936, 317.
— Élu membre des Commissions administratives, 1073.
— **202.** 1936. — Membre du Comité du Bicentenaire de l'arrivée en Équateur de *La Condamine*, *Bouguer* et *Godin*, 107.
— Membre de la commission des prix Delalande-Guérineau, Gay, fondation Tchihatchef, prix Binoux de géographie, 718.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 718.
— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, fondations Trémont, Gegner, Hirn, Henri Becquerel, M[me] Victor Noury, des Laboratoires, Charles Frémont, Giffard, Lannelongue, Gibou, Alexandre Darracq, Girbal-Baral, Leroy-Drouault, Octave Mirbeau, 719.
— Id. du prix Albert I[er] de Monaco, 1234.
— Annonce la mort de M. *Maurice Hamy*, 1317.
— Élu membre du Conseil de la fondation Loutreuil pour les années 1936, 1937 et 1938, 1889.
— Souhaite la bienvenue à M. *Farid Boulad Bey*, 2109.
— **203.** 1936. — Réélu membre du Conseil de perfectionnement de l'École polytechnique, 230.
— Élu membre de la deuxième commission du Comité des subventions pour publications savantes de la Caisse nationale de la Recherche scientifique, 647.
— Délégué à la cérémonie de la remise à l'*Institut Napoléon*, par la République Tchécoslovaque, d'une urne de cristal contenant de la terre d'Austerlitz, 759.
— Id. au Conseil international des Unions scientifiques, le 27 avril 1937 et jours suivants, à Londres, 1119.
— Réélu membre des commissions administratives, 1193.
— Rapport du prix Binoux de géographie, 1418.
— **204.** 1937. — Membre de la commission des prix Gay, fondation Tchihatchef, prix Binoux de géographie, Alexandre Givry, 637.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 638.
— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, fondations Trémont, Gegner, Hirn, Henri Becquerel, M[me] Victor Noury, Charles Frémont, Giffard, Lannelongue, Gibou, Alexandre Darracq, Girbal-Baral, Leroy-Drouault, Octave Mirbeau, 639.
— Id. du prix du Général Muteau, 640.
— Membre du Conseil de l'Observatoire de Paris, 1454.
— Réélu membre du Conseil de perfectionnement de l'École polytechnique pour l'année scolaire 1937-1938, 1913.
— **205.** 1937. — Membre de la commission de la fondation Villemot, 98.
— Réélu membre des commissions administratives, 1113.
— **206.** 1938. — Délégué au Congrès international de Géographie, à Amsterdam, du 18 au 28 juillet 1938, 91, 1939.
— Membre de la commission des prix Delalande-Guérineau, Gay, fondation Tchihatchef, prix Binoux de géographie, 714.
— Id. du prix Plumey, 714.
— Id. du prix Victor Raulin, 715.
— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, fondations Trémont, Gegner, Hirn, Henri Becquerel, M[me] Victor Noury, Charles Frémont, Giffard, Lannelongue, Gibou, Alexandre Darracq, Girbal-Baral, Leroy-Drouault, Octave Mirbeau, 716.
— Id. du prix du Général Muteau, 718.
— Réélu membre du Conseil de perfectionnement de l'École polytechnique, 1939.
— **207.** 1938. — Membre de la commission du prix Albert I[er] de Monaco, 831.
— Réélu membre des Commissions administratives, 1077.
— **208.** 1939. — Membre de la commission des prix Gay, fondation Tchihatchef, prix Binoux de géographie, Alexandre Givry, 695.
— Id. du prix Plumey, 695.

bulaire avec l'émotivité, à l'état normal et dans le pseudo-mongolisme et la démence précoce, 250.
— Technique de la mesure des grandes chronaxies de $0^s,3$ à $1^s,5$, 366.
— Remarques de M. *Lapicque* à propos de cette note, 453.
— Interprétation des variations de la chronaxie musculaire par répercussion, avec et sans troubles fonctionnels, 614.
— **195.** 1932. — Classification de différents ions en familles chimiques naturelles par leur action vaso-motrice dans la diélectrolyse *trans*-cérébrale (avec M. *Socrate Eliopoulos*), 976.
— **197.** 1933. — Triple chronaxie vestibulaire, 352.
— Interprétation des sensibilités thermique et douloureuse à l'aide des chronaxies sensitives cutanées normales et de leurs variations dans la syringomyélie, 792.
— **199.** 1934. — Variations extemporanées de la chronaxie sous l'influence de la douleur provoquée dans le rhumatisme chronique, 381.
— Variation de la chronaxie d'un muscle pendant la contraction volontaire de ses antagonistes chez l'Homme normal, 489.
— **201.** 1935. — La chronaxie dans le mouvement volontaire et dans la douleur chez l'Homme normal. Chronaxie statique et chronaxie dynamique, 487.
— **203.** 1936. — Les variations de la chronaxie sous l'influence des éclairages colorés dans les torticolis spasmodiques (avec M. *Marcel Monnier*), 347.
— Variations de la chronaxie vestibulaire dans l'hémiplégie avec ou sans aphasie (avec M[lle] *Renée Dejean*), 500.
— Double contraction et double chronaxie du muscle strié normal de l'Homme et des Mammifères. Analyse par les courants progressifs (avec M. *René Humbert*), 1389.
— **207.** 1938. — Caractéristiques chronologiques d'excitabilité du système vestibulaire par excitation monoauriculaire, dans divers troubles d'origine centrale (avec M[lle] *Renée Dejean*), 377.
— Observations de M. *Louis Lapicque* à propos de cette note, 379.

....

— **205.** 1937. — Pose sa candidature à la Chaire de médecine vacante au *Collège de France*, 829.
— Présenté en seconde ligne, 1121.

BOURGUIN (Fernand). 209. 1939. — Une citation Bellion lui est accordée, 939.

BOURION (François). 182. 1926. — Discussion des résultats obtenus dans l'étude quantitative de l'association du chlorure mercurique (avec M. *E. Rouyer*), 1546.
— **183.** 1926. — Détermination, par voie ébullioscopique, de la constante d'équilibre relative à la formation des complexes engendrés par le cyanure mercurique (avec M. *E. Rouyer*), 390.
— Détermination, par voie ébullioscopique, de l'affinité relative à la formation des complexes entre les halogénures de cadmium et les halogénures alcalins (avec M. *E. Rouyer*), 598.
— Détermination ébullioscopique des équilibres moléculaires de la résorcine dans les solutions aqueuses de chlorure de potassium (avec M. *E. Rouyer*), 941.
— Constante ébullioscopique des solutions aqueuses de chlorure de potassium et équilibres moléculaires de la résorcine dans ce milieu (avec M. *E. Rouyer*), 1064.
— Étude ébullioscopique de l'affinité relative aux complexes engendrés par le chlorure mercurique et les chlorures alcalins (avec M. *E. Rouyer*), 1449.
— **185.** 1927. — Détermination ébullioscopique de quelques complexes (avec M. *E. Rouyer*), 127.
— **186.** 1928. — Détermination ébullioscopique des équilibres moléculaires de la résorcine dans les solutions aqueuses de chlorure de sodium (avec M. *E. Rouyer*), 82.
— Détermination cryoscopique des équilibres moléculaires de la résorcine et de la pyrocatéchine en solution aqueuse (avec M. *Ch. Tuttle*), 1124.
— **187.** 1928. — Sur le magnétisme de la zircone hydratée (avec M[lle] *O. Hun*), 886.
— **188.** 1929. — Détermination ébullioscopique des équilibres moléculaires de la résorcine dans les solutions de chlorure de lithium (avec M. *E. Rouyer*), 626.
— Détermination cryoscopique des équilibres moléculaires de la résorcine dans les solutions aqueuses de chlorure de potassium (avec M. *Ch. Tuttle*), 1110, 1496.
— **189.** 1929. — Étude ébullioscopique des équilibres moléculaires de la résorcine dans les solutions de chlorure de calcium (avec M. *E. Rouyer*), 1081.
— **190.** 1930. — Id. de chlorure de baryum (avec M. *E. Rouyer*), 303.
— Étude cryoscopique du paraldéhyde en solution aqueuse et dans les solutions de chlorure de potassium (avec M. *E. Rouyer*), 585.
— Détermination ébullioscopique des équilibres moléculaires, de la pyrocatéchine dans les solutions de chlorure de potassium et de sodium (avec M[lle] *O. Hun*), 871.
— **191.** 1930. — Détermination ébullioscopique de l'affinité relative à la formation de complexe iodure de cadmium-iodure d'ammonium (avec M[lle] *O. Hun*), 97.
— Étude cryoscopique du paraldéhyde de sodium et de chlorure de baryum (avec M. *E. Rouyer*), 1062.
— **192.** 1931. — Id. du paraldéhyde dans les solutions de chlorures de calcium et de strontium (avec M. *E. Rouyer*), 557.
— Détermination ébullioscopique des équilibres moléculaires de la pyrocatéchine, dans les solu-

— **185.** 1927. — Mesures réfractométriques sur les solutions colloïdales (avec Mlle *G. Perreau*), 892.
— **186.** 1928. — Sur le dosage des solutions salines étendues par l'opacité de fines suspensions obtenues à partir de ces solutions (avec Mlle *G. Perreau*), 692.
— Sur l'immunité du granule dans les solutions colloïdales (avec M. *F. Banès*), 1003.
— **187.** 1928. — Sur les phénomènes de teinture des granules colloïdaux (avec M. *F. Banès*). 117.
— Sur l'électrosmose des mélanges d'électrolytes (avec M. *Doladilhe*), 1142.
— **188.** 1929. — Remarques sur les formules représentant les isothermes d'adsorption, 450.
— **189.** 1929. — Les ondes hertziennes et la télégraphie sans fil (imp.), 78.
— Sur une évolution lente des mélanges de solutions colloïdales rappelant les effets anaphylactiques (avec Mlle *M. Dupin*), 754.
— **190.** 1930. — Recherches sur la sédimentation des suspensions d'argile (avec Mlle *Madeleine Roy*), 272.
— Sur la radioactivité de divers métaux provenant de toitures anciennes (avec Mlle *Madeleine Roy*), 483.
— Sur la floculation produite par le mélange de deux solutions colloïdales de même nature mais dont les granules ont des signes électriques opposés (avec Mlle *Geneviève Perreau*), 868.
— Sur la radioactivité des matériaux provenant de toitures anciennes (avec Mlle *Madeleine Roy*), 1410.
— **191.** 1930. — Sur la floculation des sols d'hydrate ferrique par divers électrolytes et la loi de Schultze-Hardy (avec M. *Jean Bouchard*), 613.
— Sur les modifications produites dans la courbe spectrale d'absorption d'une solution de matière colorante par l'introduction d'un colloïde dans la solution (avec M. *Maurice Doladilhe*), 1008.
— Un prix Victor Noury lui est décerné, 1248.
— Adresse des remercîments, 1277.
— Sur une méthode permettant de suivre la variation du nombre des particules au cours de l'évolution d'une solution colloïdale. Application au sérum sanguin, 1332.
— **192.** 1931. — Sur l'accélération produite par la lumière dans la floculation des solutions colloïdales en milieu fluorescent (avec M. *Jean Bouchard*), 95.
— Influence de la lumière sur la floculation des solutions colloïdales en milieu fluorescent. Rôle des antioxygènes (avec M. *Jean Bouchard*), 357.
— La concentration des ions hydrogène, *in* Mémorial des Sciences mathématiques, fasc. XVI (imp.), 1005.
— Sur l'adsorption des matières colorantes par les granules d'un hydrosol (avec M. *Maurice Doladilhe*), 1098.
— Voir *Achard* (*Charles*), 1611.
— **193.** 1931. — Influence de la lumière sur la floculation des solutions colloïdales en milieu fluorescent. Rôle des inhibiteurs colorés et de la viscosité du milieu (avec M. *Jean Bouchard*), 45.
— Les colloïdes et l'état colloïdal (imp.), 630.
— Recherches expérimentales sur l'adhérence aux métaux des couches lubrifiantes (avec M. *Raymond Amiot*), 593.
— Sur l'étude des solutions colloïdales par la polarisation de la lumière qu'elles diffusent (avec M. *Charles Tourneur*), 1011.
— Voir *Achard* (*Charles*), 271, 309, 376.
— **194.** 1932. — Principe d'une méthode physique permettant de suivre les transformations qui se produisent par dilution dans un sérum (avec M. *Maurice Doladilhe*), 1385.
— La troisième République de 1870 à nos jours. Les grandes inventions françaises (imp.), 1714.
— Voir *Achard* (*Charles*), 1877, 2249.
— **195.** 1932. — Id. 6, 196, 1196.
— **196.** 1933. — Précipitation rythmique dans les gels étirés (avec M. *Jean Ratélade*), 692.
— Influence des rayonnements radioactifs sur la floculation des colloïdes (avec Mlle *Madeleine Roy*), 1020.
— Voir *Achard* (*Charles*), 447, 1757.
— **197.** 1933. — Étude physico-chimique de la floculation de la sérum-albumine par la résorcine (avec M. *Maurice Piettre* et Mlle *Madeleine Roy*), 357.
— Sur l'ascension capillaire des hydrosols et des solutions de matières colorantes. Influence de la concentration et des électrolytes (avec M. *Marius Peyraud*), 1218.
— Étude physico-chimique de la floculation de la myxoprotéine par la résorcine (avec M. *Maurice Piettre* et Mlle *Madeleine Roy*), 1413.
— Le prix Barbier lui est décerné, 1514.
— Adresse des remercîments, 1562.
— **198.** 1934. — Relation entre l'ascension des granules colloïdaux dans les corps poreux et leur adsorption dans le support où se produit l'ascension (avec M. *Marius Peyraud*), 651.
— Sur le mécanisme de l'ascension des solutions colloïdales dans les corps poreux, 2247.
— **199.** 1934. — Transformations physicochimiques des sols de gomme arabique au cours du chauffage (avec Mlle *Madeleine Roy*), 1219.
— Voir *Achard* (*Charles*), 903.
— **200.** 1935. — La physique moderne et l'électron (imp.), 2140.
— Voir *Achard* (*Charles*), 1697.
— Voir *Phisalix* (Mme *Marie*), 976.
— Voir *Piettre* (*Maurice*), 94.
— **201.** 1935. — Voir *Achard* (*Charles*), 629.
— **202.** 1936. — Sur les propriétés antioxygènes des médicaments utilisés comme antithermiques (avec M. *Jean-A. Gauthier*), 596.
— Sur le mécanisme de l'ascension des hydrosols et des solutions colorées à travers les corps poreux (avec Mlle *Paulette Berthier*), 1781.

— Notice nécrologique sur M. *Jean Charcot*, 549.
— Rectification et addition relatives à cette notice, 637.
— Notice nécrologique sur M. *Henry Le Chatelier*, 551.
— Observations complémentaires sur les pattes des Crustacés décapodes appartenant à la section des Astacomorphes, 1301.

— **205**. 1937. — Fait hommage d'un Mémoire : « Étude des Saturnioïdes normaux (famille des Saturniidés) », 5.

— **206**. 1938. — Fait hommage d'un Mémoire : « Étude des Saturnioïdes normaux, Observations générales », 302.

— **211**. 1940. — Fait hommage de son ouvrage : « Crustacés décapodes marcheurs », *in* « Faune de France », tome 37, 247.

....

— **182**. 1925. — Président sortant, fait connaître à l'Académie l'état où se trouve l'impression des recueils qu'elle publie et les changements survenus parmi les membres et les correspondants pendant le cours de l'année 1925, 15.
— Allocution prononcée en quittant la présidence, 18.
— Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, 553.
— Id. des prix Cuvier d'anatomie et zoologie, fondation Savigny, prix Jean Thore, 553.
— Id. du prix Binoux d'histoire et philosophie des sciences, 553.
— Id. des prix Bordin des sciences physiques, Lallemand, Serres, Vaillant, Saintour, 554.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place vacante parmi les membres non résidants par la mort de M. *Gouy*, 1365.

— **183**. 1926. — Rapport du prix Jean Thore, 1191.

— **184**. 1927. — Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, Jean Thore, de Coincy, de Rufz de Lavison, 569.
— Id. des prix Da Gama Machado, de la fondation Savigny, 569.
— Id. du prix Binoux d'histoire et philosophie des sciences, 569.
— Id. des prix Lallemand, Petit d'Ormoy des sciences naturelles, 570.
— Membre de la commission technique de la Caisse des recherches scientifiques, 1626.

— **185**. 1927. — Rapport du prix Binoux d'histoire et philosophie des sciences, 1382.
— Id. du prix Petit d'Ormoy des sciences naturelles, 1388.

— **186**. 1928. — Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, de La Fons Mélicocq, de Coincy, 616.
— Id. des prix Cuvier, fondation Savigny, prix Jean Thore, 617.
— Id. du prix Binoux d'histoire et philosophie des sciences, 617.
— Id. des prix Bordin des sciences physiques, Lallemand, Houllevigue, Saintour, 618.
— Id. de la fondation Jérôme Ponti, 619.
— Désigné pour faire partie des Commissions administratives en remplacement de M. *L. Guignard*, décédé, 1085.

— **187**. 1928. — Réélu membre des Commissions administratives, 1009.
— Rapport de la fondation Jérôme Ponti, 1252.

— **188**. 1929. — Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, Jean Thore, de Coincy, 677.
— Id. des prix Cuvier, fondation Savigny, 677.
— Id. du prix Binoux d'histoire et philosophie des sciences, 678.
— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, fondations Lannelongue, Trémont, Gegner, Hirn, Henri Becquerel, Mme Victor Noury, 678.
— Id. du prix Lallemand, 678.
— Id. des prix Serres, Petit d'Ormoy des sciences naturelles, 679.

— **189**. 1929. — Réélu membre des Commissions administratives, 957.
— Rapport de la fondation Hirn, 1171.

— **190**. 1930. — Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, 561.
— Id. des prix Da Gama Machado, fondation Savigny, prix Jean Thore, 561.
— Id. du prix Binoux d'histoire et philosophie des sciences, 562.
— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, fondations Lannelongue, Trémont, Gegner, Hirn, Henri Becquerel, Mme Victor Noury, 562.
— Id. des prix Bordin des sciences physiques, Lallemand, Vaillant, 562.
— Id. du prix Saintour, 563.

— **191**. 1930. — Annonce la mort de M. *Philippe Glangeaud*, 461.
— Id. de M. *Émile Godlewski*, 462.
— Donne lecture d'un télégramme par lequel M. *G. Claude* annonce la mise en fonctionnement de la première partie de son installation destinée à l'utilisation de l'énergie thermique des mers, 463.
— Membre de la commission du prix Albert Ier de Monaco, 637.
— Réélu membre des Commissions administratives, 1033.

— Membre du Conseil d'administration de la Fondation nationale pour la découverte scientifique, 1043.
— Rapport de la fondation Tchihatchef, 1194.

— **192.** 1931. — Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, Jean Thore, de La Fons Mélicocq, de Coincy, Jean de Rufz de Lavison, 535.
— Id. des prix Cuvier, fondation Savigny, 535.
— Id. du prix Binoux d'histoire et philosophie des sciences, 536.
— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, fondations Lannelongue, Trémont, Gegner, Hirn, Henri Becquerel, Mme Victor Noury, 536.
— Id. du prix Lallemand, 536.
— Id. du prix Petit d'Ormoy des sciences naturelles, 537.

— **193.** 1931. — Annonce la mort de M. *Jean Effront*, 377.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place de membre non résidant, vacante par la mort de M. *Eugène Cosserat*, 913.
— Réélu membre des Commissions administratives, 1129.
— Rapport du prix Binoux d'histoire et philosophie des sciences, 1272.
— Id. du prix Petit d'Ormoy des sciences naturelles, 1278.
— Id. de la fondation Mme Victor Noury, 1290.

— **194.** 1932. — Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, 816.
— Id. des prix Cuvier, fondation Savigny, prix Jean Thore, 816.
— Id. du prix Binoux d'histoire et philosophie des sciences, 817.
— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, fondation Lannelongue, Trémont, Gegner, Hirn, Henri Becquerel, Mme Victor Noury, Charles Frémont, 817.
— Id. des prix Bordin des sciences physiques, Lallemand, 817.
— Id. des prix Serres, Houllevigue des sciences physiques, Saintour des sciences physiques, de la fondation Jérôme Ponti, 818.
— Souhaite la bienvenue à M. *Demetrie Pompeiu*, 1405.
— Délégué à la célébration du Centenaire de la Société entomologique de France, le 16 juillet 1932, 2192.
— Son remplacement dans la première Section de la Commission technique de la Caisse des Recherches scientifiques, 2267.

— **195.** 1932. — Réélu, 17.
— Réélu membre des Commissions administratives, 1049.
— Rapport du prix Thore, 1146.

— **196.** 1933. — Délégué à la célébration du Centenaire de l' « Entomological Society of London », les 3 et 4 mai 1933, 83.
— Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, Jean Thore, de Coincy, 660.
— Id. des prix Da Gama Machado, fondation Savigny, 660.
— Id. du prix Binoux d'histoire et philosophie des sciences, 661.
— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, fondations Lannelongue, Trémont, Gegner, Hirn, Henri Becquerel, Mme Victor Noury, Octave Mirbeau, Charles Frémont, 661.
— Id. des prix Lallemand, Petit d'Ormoy des sciences naturelles, 662.

— **197.** 1933. — Délégué à la célébration du Centenaire de la mort de *Pierre-André Latreille*, le 27 août 1933, à Brive-la-Gaillarde, 108.
— Annonce la mort de M. *Édouard Quénu*, 365.
— Souhaite la bienvenue à MM. *F. A. Vening-Meinesz*, *J. A. Fleming*, *Harradon* et *W. Schermerhorn*, 589.
— Id. à M. *Pieter Zeeman*, 625.
— Id. à MM. *Pieter Zeeman*, *Giovanni Giorgi*, *Vaclav Posejpal*, 721.
— Membre de la commission du prix Le Conte, 805.
— Réélu membre des Commissions administratives, 1369.
— Rapport du prix Fanny Emden, 1519, 1520.
— Id. du prix Binoux d'histoire et philosophie des sciences, 1521.
— Id. du prix Petit d'Ormoy des sciences naturelles, 1525.
— Id. du prix Le Conte, 1527.

— **198.** 1934. — Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, de la Fons Mélicocq, de Coincy, 874.
— Id. des prix Cuvier d'anatomie et zoologie, fondation Savigny, prix Jean Thore, 875.
— Id. du prix Binoux d'histoire et philosophie des sciences, 875.
— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, fondations Lannelongue, Alexandre Darracq, Leroy-Drouault, Octave Mirbeau, Trémont, Gegner, Hirn, Henri Becquerel, Mme Victor Noury, Charles Frémont, 875.
— Id. des prix Bordin des sciences physiques, Lallemand, Vaillant des sciences physiques, Saintour des sciences physiques, 876.
— Souhaite la bienvenue à M. *W. H. Keesom*, 1329.

— **199.** 1934. — Membre de la commission du prix Albert Ier de Monaco, 917.
— Réélu membre des Commissions administratives, 1261.
— Rapport du prix Henri de Parville d'ouvrages de sciences, 1511, 1512.

— **200**. 1935. — Délégué aux fêtes du troisième Centenaire du Muséum national d'histoire naturelle, 32.
— Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, Jean Thore, de Coincy, Jean de Rufz de Lavison, 885.
— Id. des prix Cuvier, fondation Savigny, 885.
— Id. du prix Binoux d'histoire et philosophie des sciences, 885.
— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, fondations Giffard, Lannelongue, Gibou, Alexandre Darracq, Leroy-Drouault, Octave Mirbeau, Trémont, Gegner, Hirn, Henri Becquerel, Mme Victor Noury, Charles Frémont, 886.
— Id. des prix Lallemand, Serres, Petit d'Ormoy des sciences naturelles, 886.
— Annonce la mort de M. *Louis Joubin*, 1445.

— **201**. 1935. — Souhaite la bienvenue à M. *Hantaro Nagaoka*, 513.
— Réélu membre des Commissions administratives, 1073.

— **202**. 1936. — Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, 718.
— Id. des prix Da Gama Machado, fondation Savigny, prix Jean Thore, 718.
— Id. du prix Binoux d'histoire et philosophie des sciences, 719.
— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, fondations Trémont, Gegner, Hirn, Henri Becquerel, Mme Victor Noury, des Laboratoires, Charles Frémont, Giffard, Lannelongue, Gibou, Alexandre Darracq, Girbal-Baral, Leroy-Drouault, Octave Mirbeau, 719.
— Id. des prix Bordin des sciences physiques, Lallemand, Houllevigue, Saintour, 720.
— Id. de la fondation Jérôme Ponti, 721.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place vacante, dans la Division des Applications de la science à l'industrie, par la mort de M. *Jean Rey*, 1890.

— **203**. 1936. — Membre de la commission de la fondation Villemot, 291.
— Membre du Comité du matériel et des Laboratoires de la Caisse nationale de la recherche scientifique, 354.
— Annonce la mort de MM. *Jean Charcot* et *Henry Le Chatelier*, 549.
— Élu, pour la Division des sciences physiques, membre du Conseil de la fondation Loutreuil, en remplacement de M. *H. Le Chatelier*, décédé, 647.
— Membre de la commission du prix Le Conte, 759.
— Réélu membre des Commissions administratives, 1193.
— Rapport du prix Jean Thore, 1434.

— **204**. 1937. — Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, Jean Thore, de La Fons Mélicocq, de Coincy, 638.
— Id. des prix Cuvier, fondation Savigny, 638.
— Id. du prix Binoux d'histoire et philosophie des sciences, 639.
— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, fondations Trémont, Gegner, Hirn, Henri Becquerel, Mme Victor Noury, Charles Frémont, Giffard, Lannelongue, Gibou, Alexandre Darracq, Girbal-Baral, Leroy-Drouault, Octave Mirbeau, 639.
— Id. des prix Lallemand, Petit d'Ormoy des sciences naturelles, 640.

— **205**. 1937. — Réélu membre des Commissions administratives, 1113.
— Rapport du prix Petit d'Ormoy des sciences naturelles, 1313.

— **206**. 1938. — Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, 715.
— Id. des prix Cuvier d'anatomie et zoologie, fondation Savigny, prix Jean Thore, 715.
— Id. du prix Binoux d'histoire et philosophie des sciences, 716.
— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, fondations Trémont, Gegner, Hirn, Henri Becquerel, Mme Victor Noury, Charles Frémont, Giffard, Lannelongue, Gibou, Alexandre Darracq, Girbal-Baral, Leroy-Drouault, Octave Mirbeau, 716.
— Id. des prix Bordin des sciences physiques, Lallemand, Serres, Vaillant, Estrade-Delcros, Saintour des sciences physiques, 717.
— Annonce que l'Institut se réunira le 1er juin 1938 pour désigner ses représentants au Conseil supérieur de l'Instruction publique, 1421.
— Souhaite la bienvenue à M. *Paul Fourmarier*, 1421.

— **207**. 1938. — Annonce la mort de M. *Ernest William Brown*, 457.
— Souhaite la bienvenue à M. *Joseph Kenyon*, 457.
— Réélu membre des Commissions administratives, 1077.
— Rapport du prix Binoux d'histoire et philosophie des sciences, 1313.
— Id. du prix Vaillant, 1318.
— Id. de la fondation Trémont, 1325.

— **208**. 1939. — Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, Jean Thore, de Coincy, Jean de Rufz de Lavison, 696.
— Id. des prix Da Gama Machado, fondation Savigny, 696.
— Id. du prix Binoux d'histoire et philosophie des sciences, 697.
— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, fondations Trémont, Gegner, Hirn, Henri Becquerel, Mme Victor Noury, Charles Frémont, Giffard, Lannelongue, Gibou, Alexandre Darracq, Girbal-Baral, Leroy-Drouault, Octave Mirbeau, 697.
— Id. des prix Lallemand, Petit d'Ormoy des sciences naturelles, 698.

physique, Hughes, Pierson-Perrin de physique, fondation Clément Félix, 568.
— Id. de la fondation Pierre Lafitte, 571.
— Délégué au Congrès international des physiciens, à Côme, en l'honneur d'*Alessandro Volta*, 925.
— Membre de la commission technique de la Caisse des recherches scientifiques, 1626.
— **185.** 1927. — Délégué à la troisième Assemblée générale de l'Union géodésique et géophysique à Prague, 434.
— Délégué à l'inauguration des nouveaux bâtiments de l'*École supérieure d'Électricité*, 885.
— Membre du Conseil d'administration de la fondation Edmond de Rothschild, 1177.
— **186.** 1928. — Membre de la commission des prix L. La Caze de physique, Kastner-Boursault, Hébert, Hughes, fondations Danton, Clément Félix, 616.
— **187.** 1928. — Rapport de la fondation Clément Félix, 1208.
— **188.** 1929. — Membre de la commission des prix Gaston Planté, Hébert, Henri de Parville de physique, Hughes, fondation Clément Félix, 677.
— **190.** 1930. — Id. des prix L. La Caze de physique, Hébert, Hughes, fondation Clément Félix, 561.
— Id. du prix Houllevigue, 563.
— Id. de la fondation Pierre Lafitte, 564.
— **192.** 1931. — Obtient un suffrage au scrutin pour la présentation d'une liste de candidats à la place de membre titulaire du Bureau des Longitudes vacante par la mort de M. *Appell*, 322.
— Membre de la commission des prix Kastner-Boursault, Gaston Planté, Hébert, Henri de Parville de physique, Hughes, Pierson-Perrin, fondation Clément Félix, 535.
— **194.** 1932. — Id. des prix L. La Caze de physique, Hébert, Hughes, fondation Clément Félix, 816.
— Son remplacement dans la deuxième Section de la Commission technique de la Caisse des recherches scientifiques, 2267.
— **195.** 1932. — Est réélu, 17.
— Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1174.
— **196.** 1933. — Membre de la commission des prix Gaston Planté, Hébert, Henri de Parville de physique, Hughes, Paul Marguerite de La Charlonie de physique, fondations Danton, Clément Félix, 660.
— Id. de la fondation Pierre Lafitte, 663.
— **197.** 1933. — Délégué au cinquantenaire de la Société française des Électriciens, 728.
— **198.** 1934. — Membre de la commission des prix L. La Caze de physique, Kastner-Boursault, Hébert, Hughes, fondation Clément Félix, 874.
— Id. du prix Houllevigue des sciences mathématiques, 876.
— **199.** 1934. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un vice-président pour 1935, 1261.
— **200.** 1935. — Membre de la commission des prix Gaston Planté, Hébert, Henri de Parville de physique, Hughes, Pierson-Perrin, fondation Clément Félix, 884.
— Délégué à la remise de la Croix de la Légion d'honneur à l'*Institut national agronomique*, 1646.
— **202.** 1936. — Membre de la commission des prix L. La Caze de physique, François Hébert, Hughes, Paul Marguerite de La Charlonie de Physique, fondation Clément Félix, 718.
— Id. de la fondation Pierre Lafitte, 721.
— **203.** 1936. — Rapport du prix Paul Marguerite de La Charlonie de physique, 1423.
— **204.** 1937. — Membre de la commission des prix Kastner-Boursault, Gaston Planté, François Hébert, Henri de Parville de physique, Hughes, fondation Clément Félix, 638.
— **206.** 1938. — Id. des prix L. La Caze de physique, François Hébert, Hughes, fondations Danton, Clément Félix, Général Ferrié, 715.
— Id. du prix Houllevigue, 717.
— **207.** 1938. — Id. du prix Albert Ier de Monaco, 831.
— **208.** 1939. — Id. des prix Gaston Planté, François Hébert, Henri de Parville de physique, Hughes, Pierson-Perrin, Paul Marguerite de La Charlonie de physique, fondations Clément Félix, Pierre Lafitte, Général Ferrié, 696.
— **209.** 1939. — Rapport du prix Henri de Parville de physique, 922.
— **210.** 1940. — Membre de la commission des prix L. La Caze de physique, Kastner-Boursault, François Hébert, Hughes, fondations Clément Félix, Général Ferrié, 386.

BRIOLET (Mlle **Bérengère**). **202.** 1936. — Voir *Régnier* (*Jean*), 92.

BRION (**Abel**). **203.** 1936. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 1459.

BRIOT (**André**). **201.** 1935. — Spectre d'absorption de l'ammoniac gazeux, dissous et liquéfié dans l'ultraviolet (avec M. *Boris Vodar*), 500.

BRIOUX (**Charles**). **182.** 1926. — Action fertilisante comparée des différentes formes d'azote existant dans les nouveaux engrais azotés uréiques, dérivés de la cyanamide (avec M. *J. Pien*), 410.
— **183.** 1926. — Le besoin en chaux des sols acides. Courbes électrométriques de saturation et indices Hutchinson-Mac Lennan. Pouvoir tampon vis-à-vis des bases (avec M. *J. Pien*), 1297.
— **184.** 1927. — Le besoin en chaux des sols acides. Réapparition lente de l'acidité après saturation par la chaux (avec M. *J. Pien*), 1583.
— **189.** 1929. — La chaux active des scories de déphosphoration et des phosphates dits « désagrégés » (avec M. *Edg. Jouis*), 117.
— **190.** 1930. — Corrélation entre la finesse et la solubilité carbonique des calcaires broyés, et leur

— **191**. 1930. — Sur une conception possible des phénomènes nucléaires, 689.

— Observations au sujet d'une Note de M. *Zajac* : « Fluorescence des atomes de mercure excités », 1332.

— **193**. 1931. — Sur la désintégration artificielle de l'aluminium (avec M. *Louis Leprince-Ringuet*), 132.

— **194**. 1932. — A propos des expériences citées par M. Perrin, 879. — *Erratum*, 1111.

— Sur les effets d'ionisation observés en présence des rayons du glucinium sous l'excitation des rayons α d'une ampoule contenant de l'émanation du radium (avec MM. *F. Dupré La Tour*, *L. Leprince-Ringuet* et *J. Thibaud*), 1037.

— Sur la dispersion des neutrons du glucinium et l'existence de noyaux de recul provoqués par le lithium excité (avec M. *L. Leprince-Ringuet*), 1616.

— **195**. 1932. — Sur les neutrons du bore excité par l'émanation du radium (avec M. *Louis Leprince-Ringuet*), 88. — *Erratum*, 403.

— **197**. 1933. — Voir *Ocagne* (*Maurice d'*), 727.

— **200**. 1935. — Observation à propos de la communication de M. *Sosnowski* : « Radioactivité artificielle du bismuth », 1029.

— **208**. 1939. — Fait hommage d'un Ouvrage : « Atomes, radioactivité, transmutations », 1379.

— **209**. 1939. — Discours prononcé à l'occasion de la commémoration du cinquantenaire académique de M. *Émile Picard*, 859.

....

— **182**. 1926. — Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place vacante parmi les Académiciens libres par la mort de M. *E. Tisserand*, 615.

— **184**. 1927. — Délégué au Congrès international des physiciens qui se tiendra à Côme en l'honneur d'*Alessandro Volta*, 925.

— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place vacante, parmi les Académiciens libres, par la mort de M. *Haton de la Goupillière*, 1153.

— **186**. 1928. — Membre de la commission du prix Hélène Helbronner-Fould, 618.

— Délégué à l'inauguration d'une plaque commémorative qui sera apposée sur la maison jadis habitée à Mathieu (Calvados) par *Augustin Fresnel* et sa famille, 1257.

— **188**. 1929. — Membre de la commission des prix Gaston Planté, Hébert, Henri de Parville de physique, Hughes, fondation Clément Félix, 677.

— Id. du prix Hélène Helbronner-Fould, 679.

— **190**. 1930. — Id. des prix L. La Caze de physique, Hébert, Hughes, fondation Clément Félix, 561.

— Id. du prix Hélène Helbronner-Fould, 563.

— **191**. 1930. — Rapport du prix Hughes, 1199.

— **192**. 1931. — Membre de la commission des prix Kastner-Boursault, Gaston Planté, Hébert, Henri de Parville de physique, Hughes, Pierson-Perrin, fondation Clément Félix, 535.

— Id. du prix Hélène Helbronner-Fould, 537.

— **194**. 1932. — Id. des prix L. La Caze de physique, Hébert, Hughes, fondation Clément Félix, 816.

— Id. du prix Hélène Helbronner-Fould, 818.

— **196**. 1933. — Id. des prix Gaston Planté, Hébert, Henri de Parville de physique, Hughes, Paul Marguerite de La Charlonie de physique, fondations Danton, Clément Félix, 660.

— **197**. 1933. — Rapport du prix Henri de Parville de physique, 1495.

— **198**. 1934. — Membre de la commission des prix L. La Caze de physique, Kastner-Boursault, Hébert, Hughes, fondation Clément Félix, 874.

— Id. du prix Hélène Helbronner-Fould, 877.

— Délégué au premier Congrès international d'Électroradiobiologie, à Venise, en septembre 1934, 1376.

— **199**. 1934. — Membre de la commission du prix Albert Ier de Monaco, 917.

— **200**. 1935. — Id. des prix Gaston Planté, Hébert, Henri de Parville de physique, Hughes, Pierson-Perrin, fondation Clément Félix, 884.

— **202**. 1936. — Délégué aux fêtes du Centenaire d'*André-Marie Ampère*, à Lyon, du 5 au 8 mars 1936, 615.

— Membre de la commission des prix L. La Caze de physique, François Hébert, Hughes, Paul Marguerite de La Charlonie de physique, fondation Clément Félix, 718.

— Id. du prix Hélène Helbronner-Fould, 721.

— Délégué à la commémoration de la date anniversaire de la mort d'*Ampère*, à Paris, les 9 et 10 juin 1936, 1731.

— **204**. 1937. — Membre de la commission des prix Kastner-Boursault, Gaston Planté, François Hébert, Henri de Parville de physique, Hughes, fondation Clément Félix, 638.

— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place d'Académicien libre, vacante par la mort de M. *Jean Charcot*, 1148.

— Élu membre du Conseil national de l'Office national des recherches scientifiques et industrielles et des inventions, en remplacement de M. *Paul Janet*, décédé, 1535.

— Élu membre du Conseil de la fondation Loutreuil en remplacement de M. *Paul Janet*, décédé, 1779.

— **206**. 1938. — Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place d'Académicien libre, vacante par la mort de M. *Paul Janet*, 153.

— Membre de la commission des prix L. La Caze de physique, François Hébert, Hughes, fondations Danton, Clément Félix, Général Ferrié, 715.

— Délégué à la célébration du centenaire de la *Société des Gens de Lettres de France*, le 31 mai 1938, 1528.

— **192**. 1931. — Id. de l'Union radioscientifique internationale, à Copenhague, à partir du 27 mai 1931, 716.
— **199**. 1934. — Id., à Londres, du 12 au 19 septembre 1934, 10.
— **207**. 1938. — Id., à Venise, du 5 au 15 septembre, 1938, 204.

BUREAU CENTRAL INTERNATIONAL DE VOLCANOLOGIE. 206. 1938. — Adresse des condoléances à l'occasion de la mort de M. *Charles Lallemand*, 633.

BUREAU CENTRAL SÉISMOLOGIQUE INTERNATIONAL. 182. 1926. — Publications : série B, Monographies, fasc. n° 2 (imp.), 1066.

BUREAU D'ÉTUDES GÉOLOGIQUES ET MINIÈRES COLONIALES. 202. 1936. — Les ressources minérales de la France d'outre-mer, tomes III et IV (imp.), 101.
— **209**. 1939. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 951.
— Son Directeur adresse des remercîments, 977.

BUREAU HYDROGRAPHIQUE INTERNATIONAL. 183. 1926. — Tables pour le calcul des marées par les constantes harmoniques (imp.), 513.
— Les machines à prédire les marées (imp.), 513.
— Le sondage par le son (imp.), 513.
— **205**. 1937. — Carte générale bathymétrique des océans, feuille B, océan Atlantique Nord, 3e édition (imp.), 704.
— **206**. 1938. — Id. Feuille A_{IV} avec une Note sur la préparation de la troisième édition de la feuille A_{IV}, Mer Méditerranée et Océan Indien septentrional (imp.), 1431.
— **209**. 1939. — Id. Troisième édition de la feuille B_{IV}, avec notice (imp.), 82.

BUREAU VERITAS. 182. 1926. — Conditions techniques pour le matériel non destiné aux constructions navales (imp.), 1260.
— **185**. 1927. — Id., 1927. II (imp.), 1178.
— **190**. 1930. — Id. 1929. III (imp.), 344.
— **204**. 1937. — Id. 1936. IV (imp.), 463.

BURET (Raymond). 192. 1931. — Voir *Dufraisse* (*Charles*), 1389.
— **194**. 1932. — Composés chlorés et phosphorés dérivés du dibenzoylméthane, 1353.
— **195**. 1932. — Voir *Dufraisse* (*Charles*), 962.

BURGAUD (Maurice). 200. 1935. — Sur quelques observations magnétiques récentes faites dans le sud et le sud-ouest de la Chine, 1543.
— Observations magnétiques dans le sud et le sud-ouest de la Chine, et carte des isogones et isodynames, 1776.
— **205**. 1937. — Le prix Benjamin Valz lui est décerné, 1285.
— Adresse des remercîments, 1346.
— **206**. 1938. — Observations magnétiques en Chine, 272.
— **209**. 1939. — Voir *Lejay* (*Pierre*), 740.
— **210**. 1940. — Observatoire de Zi-Ka-Wei. Le pendule élastique inversé. Son application au nivellement des instruments astronomiques. Quelques essais (imp.), 90.

BURGESS (Georges). 185. 1927. — Assiste à une séance, 589.

BURGEVIN (Henri). 186. 1928. — Voir *Demolon* (*Albert*), 1646.
— **196**. 1933. — Sur la fixation de l'azote atmosphérique par les Bactéries des Légumineuses, 441.
— **201**. 1935. — Voir *Jolibois* (*Pierre*), 1420.
— **208**. 1939. — Voir *Demolon* (*Albert*), 667.

BURKHARD (Jean). 199. 1934. — Voir *Gault* (*Henry*), 795.
— **205**. 1937. — Id., 1416.

BURKILL (I. H.). 198. 1934. — Voir *Prain* (*Sir David*), 873.

BURLOT (Eugène). 193. 1931. — Un prix de la Marine lui est décerné, 1242, 1243.
— Adresse des remercîments, 1306.
— **195**. 1932. — Le prix Montyon des arts insalubres lui est décerné, 1134.
— Adresse des remercîments, 1211.
— Une médaille Berthelot lui est décernée, 1161.
— **197**. 1933. — Sur l'aptitude à la destruction des explosifs par inflammation dans le vide, 1223.

BURNET (Étienne). 183. 1926. — Un prix Montyon de médecine et chirurgie lui est décerné, 1192.
— Adresse des remercîments, 1322.
— **185**. 1927. — Impossibilité de vacciner la Chèvre contre le *M. melitensis* par des doses énormes de vaccin, 1627.
— **187**. 1928. — Transmission de la fièvre exanthématique de Marseille aux Singes inférieurs (avec M. *D. Olmer*), 470.
— Sur les propriétés de la toxine streptococcique scarlatineuse purifiée (avec M. *J. Bance*), 486.
— Sur le pouvoir pathogène du *M. melitensis* et du *B. abortus* pour le Singe et l'Homme, 545.
— Modifications biochimiques imprimées aux cultures de *B. abortus* en vue de la prémunition contre la fièvre ondulante, 618.
— Essais de transmission de la fièvre exanthématique de Marseille par les Poux (avec MM. *P. Durand* et *D. Olmer*), 1084.
— La fièvre exanthématique de Marseille est absolument distincte du typhus exanthématique (avec MM. *P. Durand* et *D. Olmer*), 1170.
— **206**. 1938. — Diagnostic des espèces du genre *Brucella* par le spectre d'absorption des bouillons de culture (avec M. *Jean Debiesse*), 1328.
— **207**. 1938. — Inoculation positive de la lèpre humaine au Hamster, 690.

C

— **208.** 1939. — L'état de l'industrie du papier en France à la veille de la Révolution (d'après un manuscrit inédit d'Étienne de Montgolfier) (imp.), 700.

CABANNES (Jean). **182.** 1926. — Dépolarisation de la lumière diffusée par quelques substances organiques (avec M. *J. Granier*), 885.
— **184.** 1927. — Mesure absolue de l'intensité de la lumière diffusée par le benzène à l'état liquide (avec M. *P. Daure*), 520.
— La répartition de l'énergie sur les ondes élastiques thermiques au sein d'un fluide et la diffusion de la lumière par les liquides, 679.
— **186.** 1928. — Sur le calcul théorique de la diffusion de la lumière dans un fluide, 1114.
— Un nouveau phénomène d'optique : les battements qui se produisent lorsque des molécules anisotropes en rotation et vibration diffusent de la lumière visible ou ultraviolette, 1201.
— Analyse spectroscopique de la lumière obtenue par diffusion moléculaire d'une radiation monochromatique au sein d'un fluide (avec M. *P. Daure*), 1533.
— Remarques relatives à cette communication, par M. *A. Cotton*, 1475.
— Les lois expérimentales de l'effet Raman et les théories de la lumière, 1714.
— **187.** 1928. — Dépolarisation des radiations secondaires dans la lumière complexe qui résulte de la diffusion moléculaire d'une radiation monochromatique, 654.
— **188.** 1929. — Les radiations secondaires dans la lumière diffusée par le quartz, 249. — *Errata*, 471.
— Élargissement et déplacement des raies spectrales par diffusion moléculaire (avec M. *Pierre Salvaire*), 907.
— Les radiations secondaires dans la lumière diffusée par le spath calcaire, 1041.
— La diffusion moléculaire de la lumière (imp.) (avec M. *Yves Rocard*), 1467.
— **191.** 1930. — Anisotropie des molécules. Effet Raman (imp.), 754.
— Sur la structure fine d'une raie spectrale après diffusion moléculaire, 1123.
— **193.** 1931. — Sur la dépolarisation des raies de l'ion CO^3 dans le spectre de la lumière diffusée par un cristal de calcite (avec Mlle *D. Osborne*), 156.
— L'effet Raman dans un cristal de nitrate de sodium (avec M. *E. Canals*), 289.
— Considérations théoriques sur la dépolarisation anomale des raies Raman dans les cristaux uniaxes (avec M. *E. Canals*), 1410.
— **194.** 1932. — Les règles de polarisation des raies de Raman dans les liquides. Énoncés théoriques et vérifications expérimentales (avec M. *A. Rousset*), 79.
— Symétrie moléculaire et spectres de diffusion (avec M. *A. Rousset*), 706.
— Règles de polarisation des raies Raman dans les cristaux, 2134.
— **195.** 1932. — Le spectre Raman de l'ion SO^4 dans le gypse, 1353.
— **196.** 1933. — Sur la dépolarisation de la lumière diffusée par un cristal uniaxe lorsque l'axe optique est parallèle au rayon diffusé. Étude expérimentale et considérations théoriques, 977.
— **197.** 1933. — Fait hommage par l'organe de M. *Ch. Fabry* d'un volume de M. *Pierre Daure* : « Introduction à l'étude de l'effet Raman. Ses applications chimiques », dont il a écrit la Préface, 1081.
— **198.** 1934. — Sur le spectre Raman de l'eau (avec M. *J. de Riols*), 30.
— Analyse spectrale de la lumière du ciel nocturne au Pic du Midi (avec M. *J. Dufay*), 306.
— Les radiations du ciel nocturne dans l'intervalle spectral 5000-8000 Å, 2132.
— **199.** 1934. — Considérations théoriques sur la luminescence des hautes couches de l'atmosphère, 909.
— **200.** 1935. — Variation annuelle de l'intensité des raies brillantes du ciel nocturne (avec M. *Jean Dufay*), 878.
— Les bandes de Vegard-Kaplan dans le spectre du ciel nocturne (avec M. *Jean Dufay*), 1504.
— Les raies rouges, l'oxygène dans le spectre du ciel nocturne, 1905.
— **201.** 1935. — Comparaison spectrophotométrique de la lumière zodiacale et de la lumière du ciel nocturne (avec M. *Jean Dufay*), 696.
— **202.** 1936. — Peut-on identifier certaines radiations du ciel nocturne avec des bandes Schumann-Runge de la molécule d'oxygène ? (avec M. *Jean Dufay*), 365.
— Sur la présence de radiations de longueurs d'onde inférieures à 3000 Å dans le spectre du ciel nocturne et l'existence probable de deux couches luminescentes dans la haute atmosphère (avec MM. *Jean Dufay* et *Junior Gauzit*), 612.
— Mesure du facteur de dépolarisation des raies Raman dans les gaz : azote, oxygène, gaz carbonique (avec M. *Auguste Rousset*), 1825.
— **203.** 1936. — Un phénomène de photoluminescence dans la haute atmosphère : l'excitation par la lumière solaire de la raie 6300 Å de l'oxygène (avec M. *Hubert Garrigue*), 484.
— Régularités dans le spectre des noyaux cométaires (avec M. *Jean Dufay*), 903.
— **205.** 1937. — Essai de classification des raies Raman d'un cristal de quartz (avec M. *Charles Bouhet*), 768.
— **206.** 1938. — L'effet Raman dans les gaz sous la pression normale (avec M. *Auguste Rousset*), 85. — *Erratum*, 220.
— Sur la radiation jaune du ciel nocturne (avec M. *Jean Dufay*), 221.
— Sur la présence du sodium dans la haute atmosphère (avec MM. *Jean Dufay* et *Junior Gauzit*), 870.
— Le sodium atmosphérique (avec MM. *Jean Dufay* et *Junior Gauzit*), 1525.

— Membre de la Commission des prix Montyon de mécanique, Fourneyron, Boileau, Henri de Parville de mécanique, 717.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 718.
— Id. du prix du Baron de Joest, 720.
— Membre de la Commission chargée de présenter une liste de candidats à la place vacante, dans la Division des applications de la science à l'industrie, par la mort de M. *Jean Rey*, 1889.

— **203.** 1936. — Membre du Comité supérieur de normalisation au Ministère du Commerce et de l'Industrie en remplacement de M. *H. Le Chatelier*, décédé, 1046.

— **204.** 1937. — Délégué au Comité national pour la Mécanique du sol, constitué par le Ministère de l'Éducation nationale, 164.
— Membre de la commission des prix Montyon de mécanique, Poncelet, Pierson-Perrin, 637.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 638.

— **205.** 1937. — Délégué aux cérémonies du Centenaire de la fondation de l'*École des Mines de Liége*, 534.
— Rapport du prix Plumey, 1284.

— **206.** 1938. — Membre de la Commission des prix Montyon de mécanique, Fourneyron, Henri de Parville de mécanique, fondation Henry Bazin, 714.
— Id. du prix Plumey, 714.
— Id. du prix Caméré, 718.
— Délégué au Ve Congrès international de Mécanique appliquée, à Cambridge, Massachusetts, du 12 au 16 septembre 1938, 875.

— **207.** 1938. — Rapport de la fondation Henry Bazin, 1282.

— **208.** 1939. — Membre de la commission des prix Montyon de mécanique, Poncelet de mécanique, Boileau, 695.
— Id. du prix Plumey, 695.
— Id. des prix du Général Muteau des sciences physiques, Alexandre Darracq, 699.

— **210.** 1940. — Id. des prix Montyon de mécanique, Fourneyron, Henri de Parville de mécanique, 386.
— Id. du prix Plumey, 386.
— Id. du prix Caméré, 389.
— Id. des prix du Général Muteau des sciences mathématiques, Alexandre Darracq, 390.

CARAFOLI (Élie). 182. 1926. — Voir *Toussaint (Albert)*, 1268.

— **183.** 1926. — Id., 654.

— **184.** 1927. — Sur le mouvement autour d'une plaque plane en rotation, 804.
— Calcul de l'effort sustentateur et de la distribution des pressions sur une palette en rotation uniforme (rotor à palette), 933.

— **185.** 1927. — Méthode générale pour le tracé des profils d'aviation, 842.
— Sur les profils aérodynamiques de forme générale, 1014.
— Tracé général des profils avec dièdre à la pointe, 1189.

— **186.** 1928. — Sur le mouvement général autour d'un contour, 1196.

CARAMAN (Maurice de). 204. 1937. — La prétendue stérilité du Lys tigré (*Lilium tigrinum* Ker Cauwl), due à sa triploïdie (avec M. *Christian Champy*), 618.

CARATZALI (Alexandre). 196. 1933. — Voir *Turpin (Raymond)*, 2040.

— **204.** 1937. — Id., 151.

CARAVEL (André). 209. 1939. — Voir *Fortrat (René)*, 554.

CARBENAY (Fernand). 208. 1939. — Propagation des oscillations en haute fréquence sur les réseaux de transport d'énergie électrique, 565.
— Sur la téléphonie en haute fréquence le long des lignes de transport d'énergie triphasées, 736.
— Sur les télécommunications en haute fréquence le long des lignes de transport d'énergie, 981.
— L'affaiblissement des transmissions en haute fréquence sur les lignes de transport d'énergie, 1208.
— Voir *Gutton (Camille)*, 1954.

CARBONNIÈRES DE SAINT-BRICE (Mme Alix de). 199. 1934. — Voir *Quérangal des Essarts (Jean)*, 1500, 1561.

CARDARELLI (Antonio). 201. 1935. — Voir *Gregoraci (Pier Nicola)*, 804.

CARDOT (Henry). 184. 1927. — Sur les variations de l'excitabilité corticale, en rapport avec l'excitabilité pneumogastrique, l'appareil thyroïdien et l'activité musculaire (avec MM. *J. Régnier, D. Santenoise* et *P. Varé*), 1598.

— **186.** 1928. — Métaux, *in* Dictionnaire de physiologie. Tome X, 120.

— **187.** 1928. — Voir *Richet (Charles)*, 862.

— **198.** 1934. — Voir *Arvanitaki* (Mlle *A.*), 2279.

— **211.** 1940. — Le prix L. La Caze de physiologie lui est décerné, 718.

CARDOT (J.). 192. 1931. — Voir *Bristowe (W. S.)*, 538.

CAREL (René). 201. 1935. — Voir *Lecoq (Raoul)*, 1154.

CAREZ (Léon). 193. 1931. — Le prix Delesse lui est décerné, 1249.
— Adresse des remercîments, 1306.

CARIDROIT (Fernand). 206. 1938. — Présenté en seconde ligne pour la Chaire de morphologie expérimentale et endocrinologie, vacante au *Collège de France*, 1160.

— Id. du prix Marquet, 721.
— Délégué au Congrès international des Mathématiciens, à Oslo, du 13 au 18 juillet 1936, 891, 1635.
— Id. à la célébration du troisième Centenaire de la fondation de l'Université Harvard à Cambridge (Massachusetts), les 16, 17 et 18 septembre 1936, 1473.

— **203.** 1936. — Rend compte des fêtes du troisième Centenaire de l'Université Harvard, où il représentait l'Académie, avec M. *Birkhoff*, 646.

— **204.** 1937. — Membre de la commission du prix Francœur, 637.
— Id. des prix Bordin des sciences mathématiques, Petit d'Ormoy des sciences mathématiques pures ou appliquées, Saintour des sciences mathématiques, 640.

— **205.** 1937. — Rapport du prix Saintour, 1314.
— Voir *Université Harvard*, 98.

— **206.** 1938. — Membre de la commission des prix Poncelet de mathématiques, Francœur, 714.
— Id. du Grand Prix des sciences mathématiques, 717.
— Id. du Prix Marquet des sciences mathématiques, 718.

— **207.** 1938. — Id. de la fondation Villemot, 107.

— **208.** 1939. — Membre du Conseil supérieur de la Recherche scientifique, 487.
— Membre de la commission du prix Francœur, 695.
— Id. des prix Bordin des sciences mathématiques, Petit d'Ormoy des sciences mathématiques pures ou appliquées, Saintour des sciences mathématiques, 698.
— Id. du prix Charles Dupin, 699.

— **210.** 1940. — Id. des prix Poncelet, Francœur, 385.
— Id. du prix Montyon de statistique, 387.
— Id. du Grand Prix des sciences mathématiques, du prix Bordin des sciences mathématiques, 388.
— Id. du prix Saintour des sciences mathématiques, 389.
— Id. des prix Charles Dupin, Marquet des sciences mathématiques, 390.

— **211.** 1940. — Rapport du prix Poncelet de mathématiques, du prix Francœur, 692.

CARTAN (Henri). 185. 1927. — Sur quelques théorèmes de M. R. Nevanlinna, 1253.

— **186.** 1928. — Sur un théorème de M. A. Bloch, et sur les questions d'unicité dans la théorie des fonctions méromorphes, 624.

— **188.** 1929. — Un nouveau théorème d'unicité relatif aux fonctions méromorphes, 301.
— Sur la croissance des fonctions méromorphes d'une ou de plusieurs variables complexes, 1374.

— **189.** 1929. — Sur la fonction de croissance attachée à une fonction méromorphe de deux variables, et ses applications aux fonctions méromorphes d'une variable, 521.
— Sur la dérivée par rapport à log r de la fonction de croissance T $(r; f)$, 625.
— Sur les zéros des combinaisons linéaires de p fonctions entières données, 727.

— **190.** 1930. — Les fonctions de deux variables complexes et les domaines cerclés de M. Carathéodory, 354.
— Les transformations analytiques des domaines cerclés les uns dans les autres, 718.
— Sur les valeurs exceptionnelles d'une fonction méromorphe dans tout le plan, 1003.

— **192.** 1931. — Les transformations des domaines semi-cerclés bornés, 869.
— Sur une classe remarquable de domaines, 1077.
— Voir *Cartan (Élie)*, 709.

— **196.** 1933. — Sur les groupes de transformations pseudo-conformes, 669, 993.
— Voir *Montel (Paul)*, 1945.

— **199.** 1934. — Sur les transformations pseudo-conformes du produit topologique de deux domaines, 925.
— Les problèmes de Poincaré et de Cousin pour les fonctions de plusieurs variables complexes, 1284.

— **201.** 1935. — Le prix Bordin lui est décerné, 1280.
— Adresse des remercîments, 1308.

— **205.** 1937. — Théorie des filtres, 595.
— Filtres et ultrafiltres, 777.

— **207.** 1938. — Sur le premier problème de Cousin, 558.

— **208.** 1939. — Sur les inégalités entre les maxima des dérivées successives d'une fonction, 414. — *Errata*, 608.
— Solution du problème de Carleman pour un intervalle ouvert fini (avec M. *Szolem Mandelbrojt*), 555.
— Id. pour un intervalle fermé fini, 716.

— **210.** 1940. — Sur les maxima des dérivées successives d'une fonction, 431.

— **211.** 1940. — Sur la mesure de Haar, 759.

CARTAN (Louis). 197. 1933. — Sur le déplacement, dans un champ électrostatique, d'enroulements magnétoélectroniques, 1604.

— **201.** 1935. — Sur l'accord des bilans d'énergie nucléaire avec les masses expérimentales des éléments légers, 1363.

— **203.** 1936. — Sur l'application des méthodes de l'optique électronique à la spectrographie de masse, 867.

— **205.** 1937. — Sur la focalisation de faisceaux corpusculaires par déviation circulaire en champ magnétique transversal, 126.

— **206.** 1938. — Voir *Thibaud (Jean)*, 1696.

— **209.** 1939. — Le prix François Hébert lui est décerné, 922.
— Adresse des remercîments, 976.

CARTIER (Paul). 184. 1927. — Voir *Riou* (*Paul*), 325.
— **186.** 1928. — Id., 1727.

CARTON (Paul). 187. 1928. — Note sur le climat de l'Indochine (imp.), 20.
— **193.** 1931. — Voir *Bruzon* (*Étienne*), 688.
— **195.** 1932. — Notes de climatologie comparée. Formules climatiques et climogrammes susceptibles d'être utilisées en écologie (imp.), 98.
— **200.** 1935. — Nouvelle classification des climats. Application à l'Indochine (imp.), 616.
— **207.** 1938. — Un prix Tchihatchef lui est décerné, 1285.
— **208.** 1939. — Adresse des remercîments, 318.

CARTWRIGHT (C. Hawley). 200. 1935. — Isomérie intramoléculaire de l'α-picoline étudiée dans l'infrarouge lointain (avec M. *J. Errera*), 914.
— Voir *Henri* (*Victor*), 1533.

CARTWRIGHT (Mlle **Mary L.**). **194.** 1932. — Sur certaines fonctions entières d'ordre fini, 1718.
— Sur les directions de Borel des fonctions entières d'ordre fini, 1889.
— Sur quelques propriétés des directions de Borel des fonctions entières d'ordre fini, 2120.
— Sur la relation entre les directions de Borel de certaines fonctions entières et les singularités des fonctions analytiques, 2280.
— **195.** 1932. — *Errata* relatifs à de précédentes communications (194, 1932, p. 1890 et 2121), 84.

CARUSO (Mlle **Carmela**). **210.** 1940. — Voir *Savelli* (*Roberto*), 184.

CARVALHO (Arnaldo Perès de). — Voir *Pérès de Carvalho* (*Arnaldo*).

CARVALHO (Herculano de). 191. 1930. — Présence de l'uranium dans les eaux minérales; rapport de cet élément avec le radium, 95.

CARVALHO LIMA (José Pedro de). 201. 1935. — Bacteriologia (imp.), 577.

CARVALLO (Emmanuel). 193. 1931. — Les lois absolues de la lumière et sa loi de relativité. Révision du postulat d'Einstein (imp.), 216.
— **195.** 1932. — C'est l'effet Esclangon qui fut observé par M. Miller au Mont Wilson, 769.
— **198.** 1934. — Vitesse de la Terre mesurée par des expériences purement terrestres, 247.

CASELLI (Mlle **Maria-Luciana**). **200.** 1935. — Voir *Gardner* (*Daniel*), 1114, 1430.

CASSAGNE (Henry). 200. 1935. — Voir *Machebœuf* (*Michel-A.*), 1988.

CASSAIGNE (Mlle **Yvonne**). **192.** 1931. — Sur l'origine des vacuoles, 580.

CASSAL (Antoine). 183. 1926. — Voir *Job* (*André*), 58, 392.

CASSAN (Henry). 206. 1938. — Sur la réaction de formation du gaz de gazogène en dehors des conditions d'équilibre, 1296.

CASSOU (Pierre-L.). 198. 1934. — Remarques sur la capacité propre des bobines (avec M. *Jean Cayrel*), 1305.

CASTAGNÉ (Robert). 202. 1936. — Sur la radioactivité des sources minérales du groupe Cachat d'Évian (avec Mlle *Dorothy Osborne*), 567.
— **203.** 1936. — Amélioration de la technique, 120.

CASTAGNETTO (Luis). 205. 1937. — Voir *Teissié Solier* (*Max*), 23.
— **206.** 1938. — Id., 1279.

CASTAN (René). 204. 1937. — Voir *Chouard* (*Pierre*), 1211, 1965.

CASTEL (Pierre). 187. 1928. — Voir *Carrière* (*Émile*), 1292.
— **207.** 1938. — Sur la localisation du cuivre dans les tissus foliaires de la Vigne après traitement au sulfate de cuivre (avec M. *Marcel Bosc*), 179.
— **208.** 1939. — Préparation d'orthoarséniates acides de thorium, 37.
— Sur l'orthophosphate trithorique, 519.

CASTELLI. 187. 1928. — Animali e corpi organici pietrificati Metodo Paris-Castelli (album photographique), 1107.

CASTELLI (Vero). 206. 1938. — Voir *Dhéré* (*Charles*), 2003.

CASTELLS VIDAL (Paulino). 202. 1936. — Sur une machine à résoudre les systèmes d'équations linéaires, 1748.

CASTELNUOVO (Guido). 189. 1929. — Fait hommage d'un mémoire : « La Geometria algebrica e la scuola italiana », 1189.
— **204.** 1937. — Fait hommage d'un volume : « Memorie scelte », 1301.
— **208.** 1939. — Fait hommage d'un ouvrage : « Le origini del Calcolo infinitesimale nell'èra moderna », 248.

....

— **187.** 1928. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de géométrie, en remplacement de M. *Mittag Leffler*, décédé, 1107.
— **188.** 1929. — Id., en remplacement de M. *Ivar Fredholm*, décédé, 367.
— Élu en remplacement de M. *Luigi Bianchi*, décédé, 600.
— Adresse des remercîments, 680.

— **201**. 1935. — Sur la cohérence des radiations lumineuses et la possibilité d'emploi des appareils interférentiels comme monochromateurs (avec M. *Félix Esclangon*), 270.

CAUBET (Paul). 183. 1926. — Éruption du piton de la Fournaise (décembre 1925 à avril 1926), 223.

CAUCHOIS (Mlle **Yvette**). **192**. 1931. — Voir *Hulubei* (*Horia*), 935, 1640.
— **194**. 1932. — Spectrographe lumineux par transmission de rayons X non canalisés à travers un mica courbe, 362.
— Spectrographie des rayons X par transmission d'un faisceau non canalisé à travers un cristal courbé II, 1479.
— **195**. 1932. — Une nouvelle méthode d'analyse des poudres cristallines par les rayons X, utilisant un monochromateur à cristal courbe, 228.
— **196**. 1933. — Émission X caractéristique d'éléments à l'état gazeux. Spectre K du krypton (avec M. *Horia Hulubei*), 1590.
— Voir *Hulubei* (*Horia*), 1294.
— **197**. 1933. — Émission X caractéristique d'éléments à l'état gazeux. Raies faibles dans le spectre K du krypton (avec M. *Horia Hulubei*), 681.
— Voir *Hulubei* (*Horia*), 644.
— **198**. 1934. — Focalisation des rayons X diffusés par des lames cristallines planes, 76.
— Voir *Hulubei* (*Horia*), 1222.
— **199**. 1934. — Id., 857.
— **200**. 1935. — Étude du spectre L du mercure, 1194, 1314.
— **201**. 1935. — Nouvelles mesures et observations relatives au spectre L d'émission du platine, 598.
— Id. relatives aux émissions Lα « hors diagramme », du mercure, du platine et du tungstène, 721.
— Un prix Henri Becquerel lui est décerné, 1290.
— Adresse des remercîments, 1308.
— Nouvelles données sur le spectre K du cuivre, 1359.
— **202**. 1936. — Observation et mesures de satellites Lα pour les éléments 72, 73, 75, 83, 90 et 92, 2068.
— **203**. 1936. — Étude des spectres L d'émission et d'absorption du rhénium (75) I, 169.
— Observation et mesures de satellites Lα pour les éléments 68, 70 et 71, 398.
— **204**. 1937. — Le spectre L d'absorption et les niveaux caractéristiques du mercure, 122.
— Émissions faibles dans le spectre L du rhénium (75), 255.
— **205**. 1937. — Étude de satellites Lα pour quelques éléments lourds et terres rares, 519.
— **206**. 1938. — Raies blanches et noires *non caractéristiques* dans les spectres de rayons X obtenus par diffraction cristalline (avec M. *Horia Hulubei*), 181.
— Les spectres L d'émission et d'absorption du thorium et ses niveaux caractéristiques (avec Mlle *Marie-Louise Allais*), 344.
— **207**. 1938. — Voir *Hulubei* (*Horia*), 333, 1204.
— **209**. 1939. — Id., 39, 476.
— **210**. 1940. — Spectres d'absorption et niveaux caractéristiques de l'uranium, du platine et du tungstène (avec Mlle *Ioana Manescu*), 172.
— Voir *Hulubei* (*Horia*), 696, 761.
— **211**. 1940. — Id., 316.

....

— **203**. 1936. — Une allocation Girbal-Baral lui est attribuée, 1469.
— Adresse des remercîments, 1486.

CAUCHY (Augustin). 194. 1932. — Œuvres complètes, tome XIII, 2e série (imp.), 1113.
— **205**. 1937. — Id., tome XIV, 2e série (imp.), 1022.

CAUJOLLE (Fernand). 190. 1930. — Influence des amines grasses et de leurs chlorhydrates sur l'activité amylolytique de la salive et de la pancréatine (avec M. *Jean Molinier*), 695
— Voir *Hermann* (*H.*), 78.
— **208**. 1939. — Sur la décomposition thermique des formiates de nickel et de cobalt, 445.

CAULLE (André). 193. 1931. — Sur les phénomènes des puits souffleurs du pays de Caux (avec M. *Idrac*), 70.

CAULLERY (Maurice). 186. 1928. — Le déterminisme du sexe chez un Nématode (*Paramermis contorta*), parasite des larves de Chironomes (avec Mlle *Marguerite Comas*), 646. — *Errata*, 1456.
— Fait hommage du « Traité d'Embryologie comparée des Invertébrés » de M. *C. Dawydoff*, 1336.
— **187**. 1928. — Rend compte de la cérémonie d'inauguration d'un buste en bronze d'*Augustin de Saint-Hilaire*, 748.
— **190**. 1930. — Fait hommage d'une brochure : « L'évolution en biologie », 152.
— **191**. 1930. — Présente une Notice qu'il a écrite sur les papiers de Réaumur conservés dans les Archives de l'Académie, 591.
— Fait hommage d'un ouvrage de M. *A. Brachet* : « L'Œuf et les facteurs de l'ontogenèse », 1105.
— Id. d'un volume : « La Parthénogenèse », par M. *Albert Vandel*, dont il a écrit la préface, 1422.
— **192**. 1931. — Id. d'un ouvrage : « Le Problème de l'Évolution », 1427.
— **196**. 1933. — Désigné pour faire une lecture à la séance publique solennelle des cinq Académies, le 25 octobre 1933, 1856.
— **197**. 1933. — Fait hommage d'un ouvrage sur « La Science française depuis le XVIIe siècle », 1081.

— **198**. 1934. — Fait hommage des tomes X et XI des « Travaux de la Station zoologique de Wimereux », publiés sous sa direction, 2135.

— **199**. 1934. — Notice sur M. *Santiago Ramon y Cajal*, correspondant pour la Section d'anatomie et zoologie, 747.
— Fait hommage de l'édition en langue anglaise des Conférences faites par lui à New-York en 1933 sur la Science française : « French Science and its Principal Discoveries since the XVIIth Century », 1560.

— **200**. 1935. — Remarque à propos de la communication de Mme *Vera Dantchakoff* : « Sur l'inversion sexuelle expérimentale de l'ébauche testiculaire, chez l'embryon du Poulet », 1985.

— **201**. 1935. — Id. de M. *Robert Weill* : « Le fonctionnement des colloblastes », 852.
— Fait hommage de son livre : « Les conceptions modernes de l'hérédité (Bibliothèque de Philosophie scientifique) », 1000.

— **202**. 1936. — Id. de l'ouvrage de M. *J. Vellard* : « Le venin des Araignées », dont il a écrit la Préface, 536.
— Id. d'une étude d'ensemble sur : « La Morphogenèse et les récents progrès de la Biologie », 2116.

— **203**. 1936. — Remarques à propos de la Note de MM. *Peyron* et *Limousin* : « Sur la polyembryonie dans les tumeurs à tissus multiples du testicule chez l'Homme », 634.
— Fait hommage, de la part de M. *Thomas Hunt Morgan*, d'un ouvrage : « Embryologie et Génétique », 1307.

— **205**. 1937. — Id. d'un ouvrage de M. *C. Picado* sur la « Vaccination contre la sénescence précoce », dont il a écrit la Préface, 1193.

— **208**. 1939. — Id. de son livre : « Les progrès récents de l'embryologie expérimentale », 317.
— Volume jubilaire dédié à Maurice Caullery (imp.), 612.

— **209**. 1939. — Observations à propos de la note de M. *Christian Champy* : « Élevage de Poulets de souche exclusivement femelle », 906.

....

— **186**. 1928. — Présenté en première ligne pour la place vacante dans la Section d'anatomie et zoologie par la mort de M. *Félix Henneguy*, 1243.
— Élu, 1257.
— Son élection est approuvée, 1321.

— **188**. 1929. — Membre de la commission des prix Cuvier, fondation Savigny, 677.

— **189**. 1929. — Rapport de la fondation Savigny, 1146.
— Id. du prix Serres, 1162.

— **190**. 1930. — Membre de la commission des prix Da Gama Machado, fondation Savigny, prix Jean Thore, 561.
— Id. du prix Vaillant, 562.
— Id. du prix Jules Mahyer, 563.

— **191**. 1930. — Délégué au Congrès international de zoologie, 190.
— Rapport du prix Da Gama Machado, 1210.
— Id. du prix Jules Mahyer, 1234.

— **192**. 1931. — Membre de la commission des prix Cuvier, fondation Savigny, 535.
— Id. du prix Binoux d'histoire et philosophie des sciences, du Grand Prix des sciences physiques, 536.

— **194**. 1932. — Id. des prix Cuvier, fondation Savigny, prix Jean Thore, 816.
— Id. des prix Binoux d'histoire et philosophie des sciences, Bordin des sciences physiques, 817.
— Délégué à l'inauguration d'une plaque commémorative sur la maison d'*Émile Maupas*, à Alger, le 6 avril 1932, 941.

— **195**. 1932. — Rapport du prix Saintour, 1166.

— **196**. 1933. — Membre de la commission des prix Da Gama Machado, fondation Savigny, 660.
— Id. du prix Binoux d'histoire et philosophie des sciences, du Grand Prix des sciences physiques, 661.

— **197**. 1933. — Id. du prix Le Conte, 805.

— **198**. 1934. — Id. des prix Cuvier d'anatomie et zoologie, fondation Savigny, prix Jean Thore, 875.
— Id. du prix Binoux d'histoire et philosophie des sciences, 875.
— Id. des prix Bordin des sciences physiques, Vaillant des sciences physiques, 876.
— Id. de la fondation Roy-Vaucouloux, 877.

— **199**. 1934. — Rapport du prix Binoux d'histoire et philosophie des sciences, 1511.

— **200**. 1935. — Délégué aux fêtes du troisième centenaire du *Muséum national d'histoire naturelle*, 32.
— Membre de la commission des prix Cuvier, fondation Savigny, 885.
— Id. du prix Binoux d'histoire et philosophie des sciences, 885.
— Id. du Grand Prix des sciences physiques, des prix Serres, Maujean, 886.
— Id. des fondations Roy-Vaucouloux, Henriette Régnier, 887.

— **201**. 1935. — Délégué au XIIe Congrès international de zoologie, en Portugal, du 14 au 25 septembre 1935, 181.
— Id. au VIe Congrès international d'Entomologie de Madrid, 465.
— Rapport du prix Cuvier d'anatomie et zoologie, 1264.
— Id. du prix Serres, 1281.

— **202**. 1936. — Membre de la commission des prix Da Gama Machado, fondation Savigny, prix Jean Thore, 719.
— Id. des fondation Roy-Vaucouloux, prix

— **198.** 1934. — Les difficultés de la classification des sédiments calcaires anciens, 2041.

— **199.** 1934. — Fait hommage, de la part de M. *Wladimir Vernadsky*, d'une étude des « Problèmes de la radiogéologie », 1278.

— **200.** 1935. — La structure conglomérée en milieu lacustre dans la série sédimentaire ancienne de France, 869.

— Constitution des phosphates sénoniens de Syrie, 1553.

— Id. des phosphates sénoniens de Palestine et de Transjordanie, 1893.

— Fait hommage de la part de la Fondation Singer-Polignac du Collège de France et en son nom personnel d'un volume : « Les roches sédimentaires de France. Roches carbonatées (Calcaires et Dolomies) », 1910.

— Constitution des phosphates sénoniens d'Égypte, 2134.

— **202.** 1936. — Les phosphates de chaux sédimentaires. Manières d'être et mode de formation, *in* Les Ressources minérales de la France d'outre-mer. Tome IV : Le Phosphate (imp.), 101.

— **203.** 1936. — Structure réticulée de la silice, observée dans des phtanites précambriens et des phosphates « suessoniens », 6.

— Les coprolithes des phosphates nord-africains, 217.

— Remarques au sujet de la note de MM. *Conrad Kilian* et *Théodore Monod* : De la découverte, dans le Sahara occidental, de microorganismes fossiles qui constitueraient un repère d'âge et de nature marine pour la série du Koundeloungou (Congo), 383.

— Le microplankton des phosphates de la Tunisie et de l'Est algérien, 477.

— L'imprégnation hydrocarburée des phosphates nord-africains et son origine, 639.

— Existence de nombreuses Bactéries dans les phosphates sédimentaires de tout âge. Conséquences, 1198.

— **204.** 1937. — Signification des perturbations enregistrées par les phosphates du Hodna (Algérie) pendant et après leur dépôt, 1093.

— Nouvelles données sur l'existence de Bactéries dans les roches sédimentaires anciennes, 1517.

— **205.** 1937. — Les anomalies de structure et de composition de phosphates albiens du Bassin de Paris et les enseignements qui en découlent, 1021.

— **206.** 1938. — Rôle des Foraminifères et du carbonate de chaux dans la fixation de certaines substances minérales, 81.

— Structure bréchoïde des craies phosphatées du nord de la France et ses multiples origines, 392.

— Migration d'acide phosphorique, consécutive de la décalcification des craies phosphatées à *Belemnitella quadrata* du nord de la France, 1229.

— **207.** 1938. — Existence d'un sable calcaire grossier à la base de la craie phosphatée sénonienne de la Picardie, 200.

— Le problème de l'ancien port de Tyr, étudié à la lumière de la pétrographie, 881.

— **208.** 1939. — Dolomies et silex de la formation phosphatée suessonienne du Hodna (Constantine), 1541. — *Erratum*, 1851.

— Fait hommage de la part du R. P. *Antoine Poidebard*, d'un ouvrage : « Un grand port disparu, Tyr. Recherches aériennes et sous-marines, 1934-1936 », dont il a écrit la Conclusion, 1543.

— Les « boulets calcaires » de la formation phosphatée du Bassin de Gafsa (Tunisie) et les enseignements qui découlent de leur étude, 1951.

— **209.** 1939. — Rapports entre la constitution des phosphates en grains et la composition des dépôts stériles auxquels ils sont subordonnés, 268.

— **210.** 1940. — Fait hommage de la part du *Service de la Carte géologique de la France*, du tome I de son étude : « Les Phosphates de chaux sédimentaires de France » (France métropolitaine et d'Outre-Mer), 349 pages in-4° et 15 planches, 520.

— **211.** 1940. — Considérations sur la silice et les silex des phosphates à Diatomées de l'Afrique du Nord, 169.

— Enseignements tirés de la comparaison des concrétions phosphatées des mers actuelles et des nodules des formations sédimentaires anciennes, 496.

....

— **185.** 1927. — Pose sa candidature à la place vacante dans la Section de minéralogie par la mort de M. *E. Haug*, 1004.

— **186.** 1928. — Présenté en première ligne, 187.

— Élu, 205.

— Son élection est approuvée, 333.

— Membre de la commission des prix Victor Raulin, James Hall, 616.

— **188.** 1929. — Id. des prix Delesse, Fontannes, Victor Raulin, Joseph Labbé, 677.

— **189.** 1929. — Rapport du prix Delesse, 1137.

— **190.** 1930. — Membre de la commission des prix Cuvier, Joseph Labbé, 561.

— Délégué à la VI[e] session du Congrès international des mines, de la métallurgie et de la géologie appliquée, à Liége, les 22-28 juin 1930, 1176.

— Id. au centenaire de la Société géologique de France, 1541.

— **192.** 1931. — Membre de la commission des prix Delesse, Victor Raulin, Joseph Labbé, 535.

— **193.** 1931. — Rapport du prix Joseph Labbé, 1251.

— **194.** 1932. — Membre de la commission des prix Fontannes, Victor Raulin, Demolombe, 816.

— Délégué au centième anniversaire de la naissance de *Charles Friedel*, 1713.

— **203.** 1936. — Très petite machine de traction à enregistrement photographique et son application à l'étude des fibres textiles, 841.
— **204.** 1937. — Corrosion intercristalline des ferronickels chromés carburés, écrouis après hypertrempe (avec M. *Xavier Waché*), 1167.
— Nouveaux alliages du type élinvar susceptibles de durcissement structural (avec MM. *Louis Huguenin*, *Xavier Waché* et *Albert Villachon*), 1231.
— Voir *Portevin (Albert)*, 772.
— **205.** 1937. — Amplificateur mécanique à grandissement supérieur à 1000. Application à l'enregistrement de la déformation visqueuse des métaux à température élevée (avec M. *Eugène Joumier*), 107.
— **207.** 1938. — Nouveaux procédés pour l'étude de la diffusion métallique (avec M. *Albert Portevin*), 71.
— **211.** 1940. — Thermoélasticimètre enregistreur (avec M. *Eugène Joumier*), 548.
— Progrès récents des techniques d'analyse micromécanique des métaux (avec MM. *Xavier Waché* et *Eugène Joumier*), 631.

CHEVEY (Pierre). 183. 1926. — Le prix Gustave Roux lui est décerné, 1222.
— **184.** 1927. — Sur les réseaux vasculaires transitoires de l'alevin d'*Acara tetramerus* Heckel, 975.
— **185.** 1927. — Sur l'interruption de la montée des Saumons par la diminution de la teneur du cours d'eau en oxygène dissous (avec M. *L. Roule* et Mlle *Verrier*), 1527.
— **190.** 1930. — Sur la valeur de la méthode de la lecture des écailles appliquée aux Poissons de la zone intertropicale, 207.
— Sur divers rythmes autres que des rythmes thermiques susceptibles de marquer les écailles des Poissons de la zone intertropicale, 280.
— **191.** 1930. — Essai d'application de la méthode de lecture des écailles à l'étude de la croissance des Poissons du Grand Lac du Cambodge et du Tonlé-Sap, 1475.
— **192.** 1931. — *Errata* relatifs à la précédente communication, 824.
— **195.** 1932. — Sur la nature de l'influence exercée par la forêt inondée du Grand Lac du Cambodge sur la vitesse de croissance des Poissons, 1108.
— **197.** 1933. — Adresse un rapport sur le fonctionnement pendant l'année 1931-1932, de l'Institut océanographique de l'Indochine, placé sous le contrôle de l'Académie, 291.
— **198.** 1934. — Iconographie ichtyologique de l'Indochine. Poissons des campagnes du « de Lanessan » (1925-1929). 1re Partie, *in* Travaux de l'Institut océanographique de l'Indochine. 4e Mémoire (imp.), 1105.
— **199.** 1934. — Répartition verticale de la faune ichtyologique devant les côtes orientales de l'Indochine française, 980.
— **201.** 1935. — Sur la présence du genre *Anguilla* en Indochine française, 1422.
— **202.** 1936. — Rapport sur le fonctionnement de l'Institut Océanographique de l'Indochine pendant l'année 1934-1935 (imp.), 1473.
— **205.** 1937. — Contribution à l'étude des Poissons des eaux douces tonkinoises (imp.) (avec *Jean Lemasson*), 1025.
— **210.** 1940. — Sur la périodicité sexuelle des Poissons des eaux douces du Cambodge, 415.

....

— **200.** 1935. — Présenté en première ligne pour le poste de Directeur de l'*Institut océanographique de l'Indochine*, 1812.

CHEVILLARD (Louis). 189. 1929. — Voir *Khouvine* (Mme *Yvonne*), 1102.
— **190.** 1930. — Id., 1243.
— **191.** 1930. — Id., 162, 446.

CHEVILLOT (Marc). 204. 1937. — Voir *Tournade (André)*, 1136, 1586.

CHEVREUX (Édouard). 186. 1928. — Amphipodes, *in* Expéditions scientifiques du « Travailleur » et du « Talisman » pendant les années 1880, 1881, 1882, 1883 (imp.), 483.
— **202.** 1936. — Id., *in* Résultats des Campagnes scientifiques accomplies sur son yacht par Albert Ier, Prince souverain de Monaco, fasc. XC (imp.), 536.

CHEVRIER (Daniel). 185. 1927. — Stérilisation des eaux potables par électrolyse (avec M. *Max Sallès*), 230.

CHEVRIER (Jean). 188. 1929. — Variation diurne du potentiel électrique de l'air et déperdition électrique pendant le mois de septembre 1928 à l'Observatoire de Ksara (Liban), 1306.
— **192.** 1931. — Reconnaissance magnétique en Syrie, 977.
— **193.** 1931. — Recherches sur le champ électrique de l'air en Djesireh, 741.
— **196.** 1933. — Mesures magnétiques en Syrie, 1428.
— **197.** 1933. — Observations du champ électrique de l'air à l'Observatoire de Ksara (Liban) pendant l'éclipse de Soleil du 21 août 1933, 1143.
— **202.** 1936. — Relations entre la conductibilité électrique de l'air et quelques facteurs météorologiques à l'Observatoire de Ksara (Liban), 1602.
— **203.** 1936. — Relations entre le champ électrique de l'atmosphère et quelques facteurs météorologiques pendant l'année 1934 à l'Observatoire de Ksara (Liban), 674.

CHEVRILLON (André). 206. 1938. — Mission « Cavelier de La Salle ». Louisiane et Texas. Préface de *Gabriel Hanotaux* (imp.) (avec *divers*), 876.

— **183.** 1926. — La loi d'hydrolyse du saccharose par les acides (avec Mlle *A. Chaudun*), 1285.
— **184.** 1927. — Mutarotation et alcalinité du milieu (avec Mlle *A. Chaudun*), 749.
— La saccharogénie dans la Betterave, 835 — *Errata*, 916.
— **185.** 1927. — Nature et métabolisme des glucides chez les Iris (avec *A. Augem*), 475.
— Sur l'inuline d'Asphodèle (avec M. *Ch. Neyron de Méons*), 1604.
— **186.** 1928. — Vitesse d'hydrolyse et concentration en ions hydrogène (avec Mlle *A. Chaudun*), 142.
— Une nouvelle plante à maltose, *Schizopepon Fargesii* Gagnepain (avec M. *R. Franquet*), 890.
— **187.** 1928. — La genèse de l'amidon dans le Haricot (avec M. *R. Franquet*), 309.
— **188.** 1929. — Sur la fermentation visqueuse de la Betterave gelée (avec M. *Marc Simonet*), 943.
— Concentration du sucre et vitesse d'hydrolyse en milieu acide (avec Mlle *A. Chaudun*), 1291.
— Sur quelques propriétés de la laminarine des Laminaires (avec M. *P. Ricard*), 1449.
— **190.** 1930. — Le sucre des Floridées (avec M. *E. Guéguen*), 653.
— Variations saisonnières de la teneur en sucre chez les Floridées (avec M. *E. Guéguen*), 884.
— Le complexe entre l'enzyme et les produits d'hydrolyse, lors de l'inversion diastasique du sucre (avec Mlle *A. Chaudun*), 1415.
— Glucides et dérivés glucidiques des Algues brunes (avec M. *P. Ricard*), 1514.
— **191.** 1930. — Caractères de quelques hybrides de Betteraves (avec M. *E. Bougy*), 730.
— La constitution du principe sucré de *Rhodymenia palmata* (avec M. *E. Guéguen*), 163.
— **192.** 1931. — L'hydrolyse du sucre par les acides forts en présence de leurs sels (avec Mlle *A. Chaudun*), 1229.
— La potasse dans la souche de la Betterave à sucre (avec M. *P. Billon*), 1746.
— **193.** 1931. — Les Diastases. Tome I : Les Hydrolases (imp.), 1144.
— Composition de la gelée d'*Auricularia mesenterica* (avec M. *M. Quillet*), 1455.
— **194.** 1932. — *Pelvetia canaliculata* Dec. et Thur. source de *l*-fucose (avec M. *P. Ricard*), 643.
— Action des sels neutres sur l'inversion du sucre par les acides (avec Mlle *Andrée Chaudun*), 1074.
— Structure et richesse saccharine dans les hybrides de Betteraves (avec M. *E. Bougy*), 1680.
— **195.** 1932. — Sur la gelée de l'œuf de *Phallus impudicus* (avec M. *M. Quillet*), 1313.
— **196.** 1933. — Les glucides solubles de *Lemanea nodosa* Kütz (avec M. *J. Augier*), 1042.
— Le raffinose dans les Céréales (avec M. *H. Belval*), 1825.
— **197.** 1933. — Floridoside, tréhalose et glycogène chez les Algues rouges d'eau douce (*Lemanea, Sacheria*) (avec M. *J. Augier*), 423.
— Le Floridoside chez les Floridées (avec M. *E. Guégen*), 1688.
— **198.** 1934. — Affinités chimiques et hybridations chez les Iris (avec M. *J. Carles*), 1257.
— La composition du ciment intercellulaire (avec Mlle *A. Chaudun*), 2116.
— Le sucre de *Rivularia bullata* (avec Mlle *J. Payen*), 384.
— **199.** 1934. — Sur l'amidon des Floridées, 968.
— Le prix Vaillant lui est décerné, 1515.
— **200.** 1935. — Sucre, cendres, azote et phosphore dans les Betteraves fourragères et sucrières et dans leurs hybrides (avec M. *Eugène Bougy*), 853.
— Les glucides de la farine et de la pâte (avec M. *Henri Belval*), 2032.
— **201.** 1935. — Hydrolyse diastasique, *in situ*, du ciment intercellulaire (avec Mlle *Andrée Chaudun*), 407.
— L'inulogenèse chez les Composées, 1414.
— **202.** 1936. — Sur la dégradation diastasique du ciment intercellulaire (avec Mlle *Andrée Chaudun*), 973.
— Le taux des cendres et leur alcalinité dans la Betterave (avec M. *Marcel Simon*), 2171.
— **203.** 1936. — Inulogenèse artificielle chez les Composées, 1280.
— **204.** 1937. — Sur la gomme de Canne à sucre (avec M. *Henri Belval*), 1010.
— **205.** 1937. — Affinités chimiques et classification chez les Hordéées (avec M. *Henri Belval*), 191.
— **206.** 1938. — Affinité et chimisme spécifique chez les Héliantes greffés, 140.
— **207.** 1938. — Fait hommage d'un Mémoire : « Les grands courants d'idées en sélection betteravière », 661.
— Azote, organates et richesse saccharine dans la Betterave (avec M. *Maurice Simon*), 1345.
— **208.** 1939. — L'inulogenèse chez les plantes annuelles (avec Mlle *Marie-Madeleine Chollet*), 549.
— Un glucide original chez les Floridées du genre *Polysiphonia*, le *d*-mannoside α du *l*-glycérate de sodium (avec M. *Jean Augier*), 1450.
— **209.** 1939. — Le diagnostic précoce de la variété (avec Mlle *Simone Lemoyne*), 426.
— Le jaunissement automnal des feuilles de Betterave (avec Mlle *Simone Lemoyne*), 970.
— **210.** 1940. — Sur la constitution du *dextrane* (avec M. *Henri Belval*), 517.
— **211.** 1940. — La matière uronique de la moelle d'*Helianthus* (avec Mlle *Simone Lemoyne*), 44.
— Phénolases et indophénolase chez les Champignons (avec Mlle *Gilberte Legrand*), 450.

....

— **189.** 1929. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 1172.

COLOMBANI (Antoine). 208. 1939. — Sur l'évolution thermique de la conductibilité des couches minces de nickel, 795.
— **210.** 1940. — Sur un montage différentiel, à moyenne fréquence et à amplificateur, permettant la mise en évidence et la mesure de la perméabilité magnétique sur de très petits échantillons de substance, 47.

COLOMBI (Charles). 186. 1928. — Sur le nombre de tours spécifique des turbines à vapeur, 124.

COLOMBIER (Louis). 199. 1934. — Sur le potentiel électrolytique du nickel, 273.
— Sur la variation du potentiel électrolytique du nickel avec l'acidité, 408.

COLONGE (Jean). 190. 1930. — Voir *Grignard (Victor)*, 1349.
— **194.** 1932. — Id., 929.
— **196.** 1933. — Généralisation de la méthode de condensation des cétones par les composés aminomagnésiens mixtes, 1414.
— **205.** 1937. — Voir *Grignard (Victor)*, 827.

COMANDON (Jean). 193. 1931. — Voir *Veil* (Mlle *Catherine*), 1216.
— **205.** 1937. — Voir *Hazard (René)*, 922.
— **208.** 1939. — De la formation et du fonctionnement des pièges de Champignons prédateurs de Nématodes. Recherches effectuées à l'aide de la Micromanipulation et de la Cinématographie (avec M. *Pierre de Fonbrune*), 304.

COMAS (Mlle Marguerite). 186. 1928. — Voir *Caullery (Maurice)*, 646, 1456.

COMAS SOLA (José). 196. 1933. — Sur la vitesse radiale de quelques nébuleuses, 249. — *Erratum*, 512.
— **197.** 1933. — Sur l'observation d'un bolide, 128.

COMBALUZIER (Charles). 190. 1930. — Limites des dépôts burdigaliens dans la basse Provence, 1432.

COMBES (Paul). 185. 1927. — Le chronomètre stratigraphique de Saint-Nazaire-Penhoet et l'âge de Glozel, 1601.
— **190.** 1930. — Étude d'un nouveau gisement de calcite mis à jour dans le creusement de la forme-entrée du port de Saint-Nazaire (avec M. *Roger Campredon*), 1311.

COMBES (Raoul). 182. 1926. — Étude de la migration automnale des substances azotées chez le Chêne, par l'analyse de plantes entières, 984.
— La migration des substances azotées chez le Hêtre au cours du jaunissement automnal, 1169.
— Variations des matières organiques, des matières minérales, et en particulier du calcium, dans les feuilles des arbres pendant le jaunissement automnal (avec M. *R. Echevin*), 1557.
— **184.** 1927. — La substance azotée, chez une plante ligneuse, au cours d'une année de végétation, 533.
— La vie de la cellule végétale (imp.), 1395.
— **185.** 1927. — Vitesse de l'émigration automnale des substances azotées des feuilles vers les tiges chez les plantes ligneuses (avec M. *Robert Echevin*), 1060.
— **187.** 1928. — Étude critique de la méthode de Sachs appliquée à la mesure des migrations de substances, 666.
— Influence des traumatismes sur les migrations de substances chez les végétaux, 993.
— **188.** 1929. — Prétéolyse et protéogénèse chez les plantes ligneuses au début de la période active de végétation (avec M. *M. Piney*), 79.
— **189.** 1929. — Id., au cours de l'été et de l'automne (avec M. *M. Piney*), 942.
— **191.** 1930. — Le prix Henri de Parville d'ouvrages de sciences lui est décerné, 1229.
— Adresse des remercîments, 1277.
— **196.** 1933. — Histoire de la Biologie végétale en France (imp.), 1268.
— **199.** 1934. — Un prix Binoux d'histoire et philosophie des sciences lui est décerné, 1511.
— Adresse des remercîments, 1561.
— **200.** 1935. — Étude biochimique de la fleur. La nutrition minérale de la corolle, 578.
— La nutrition azotée de la fleur, 1970.
— **203.** 1936. — Production expérimentale chez une plante immergée des caractères de structure propres aux organes aériens, 680.
— La nutrition glucidique de la corolle, 1282.
— **206.** 1938. — Action du milieu sur la nutrition azotée de la fleur, 1980.
— **208.** 1939. — Action du climat alpin sur le métabolisme végétal (avec Mlle *Marie-Thérèse Gertrude*), 661.
— Contribution à l'étude des possibilités biochimiques d'une espèce végétale (avec Mlle *Marie-Thérèse Gertrude*), 1107.

....

— **204.** 1937. — Présenté en troisième ligne pour la place vacante, dans la Section de botanique, par la mort de M. *Julien Costantin*, 1375.
— Id. par la mort de M. *Louis Mangin*, 1848.

COMBES (Mme Raoul), née Marguerite BONNIER. 188. 1929. — Pauvre et aventureuse bourgeoisie. Roulin et ses amis, 1796-1874 (imp.), 591.
— **204.** 1937. — Existence probable d'une élite non différenciée d'aspect, constituant les véritables ouvrières chez les *Formica*, 1674.

COMBETTE (René). 204. 1937. — Voir *Roche (Jean)*, 70, 155.
— **205.** 1937. — Id., 1011.

COMBIER (Charles). 200. 1935. — Contribution à l'étude des vents de sable. Photographie des vents de sable (avec M. *Antoine Poidebard*), 640.

à l'Assemblée qui aura lieu à Amsterdam du 18 au 28 juillet 1938, 836.
— **206**. 1938. — MM. *Robert Bourgeois* et *Georges Perrier* sont délégués, 91, 1939.
— M. *Emmanuel de Margerie* également, 1939.

CONGRÈS INTERNATIONAL DE LA SÉCURITÉ AÉRIENNE. 190. 1930. — M. le *Président* est invité à faire partie du comité de patronage, 98.
— **191**. 1930. — M. *le Ministre de l'Air* invite les Membres de l'Académie à assister à la réception donnée à l'occasion de la réunion de ce Congrès, à Paris, 1106.
— **192**. 1931. — Rapports, tomes I et II (imp.), 1175.

CONGRÈS INTERNATIONAL D'ÉLECTRICITÉ. 194. 1932. — Le Bureau de l'Académie est délégué à ce Congrès, à Paris, du 5 au 12 juillet 1932, 2192.

CONGRÈS INTERNATIONAL DE MÉCANIQUE APPLIQUÉE. 205. 1937. — Ses Secrétaires invitent l'Académie à se faire représenter au Ve Congrès, à Cambridge, Massachusetts, du 12 au 16 septembre 1938, 772.
— **206**. 1938. — MM. *E. Jouguet*, *A. Caquot* et *D. Riabouchinsky* sont délégués, 875.
— M. *Jules Drach* également, 1609.
— **207**. 1938. — M. *Jules Drach* adresse un rapport, 613.

CONGRÈS INTERNATIONAL DE MÉDECINE TROPICALE ET D'HYGIÈNE. 187. 1928. — M. *Charles Nicolle* est délégué à ce Congrès, en décembre 1928, 1010.

CONGRÈS INTERNATIONAL DE NAVIGATION. 193. 1931. — Royaume d'Italie. Ministère des travaux publics. XVe Congrès. Venise. Septembre 1931. La navigation intérieure de la Haute Italie (imp.), 1381.

CONGRÈS INTERNATIONAL D'ENTOMOLOGIE. 201. 1935. — M. *Charles Gravier* est délégué au VIe Congrès, à Madrid, en septembre 1935, 440.
— M. *Maurice Caullery* également, 465.

CONGRÈS INTERNATIONAL DE PATHOLOGIE COMPARÉE. 193. 1931. — M. *Mesnil* est délégué au deuxième Congrès, 562.
— **208**. 1939. — IVe Congresso internazionale di Patologia comparata. Roma, 15-20 maggio 1939. I volume : Relazioni (imp.), 1958.

CONGRÈS INTERNATIONAL DE PHOTOGRAPHIE SCIENTIFIQUE ET APPLIQUÉE. 200. 1935. — MM. *Dangeard* et *A. Lacroix* sont désignés pour faire partie du Comité d'honneur, à Paris, du 7 au 13 juillet 1935, 286.

CONGRÈS INTERNATIONAL DE PSYCHOLOGIE. 204. 1937. — M. *Louis Lapicque* est délégué au XIe Congrès, à la Sorbonne, du 25 au 31 juillet 1937, 1913.

CONGRÈS INTERNATIONAL DES MATHÉMATICIENS. 194. 1932. — M. *É. Cartan* est délégué à ce Congrès qui se tiendra à Zurich en septembre 1932, 341.
— **202**. 1936. — MM. *Émile Borel*, *Élie Cartan*, *Gaston Julia* sont délégués à ce Congrès, à Oslo, du 13 au 18 juillet 1936, 891.
— M. *Jules Drach* leur est adjoint, 1635.
— **203**. 1936. — M. *Émile Borel* rend compte de la participation de la délégation de l'Académie à ce Congrès, 229.
— **208**. 1939. — L'*American mathematical Society* annonce la réunion de ce Congrès, à Cambridge, Massachusetts, du 4 au 12 septembre 1940, 26.

CONGRÈS INTERNATIONAL DES MINES, DE LA MÉTALLURGIE ET DE LA GÉOLOGIE APPLIQUÉE. 190. 1930. — M. *Léon Guillet* est délégué à la VIe Session de ce Congrès, à Liége, du 22 au 28 juin 1930, 960.
— M. *Lucien Cayeux* lui est adjoint, 1176.
— M. *Léon Guillet* rend compte de sa mission, 1534.
— **203**. 1936. — M. *Léon Guillet* fait hommage des différents volumes donnant le compte rendu de ce Congrès, à Paris, en octobre 1935, 1117.

CONGRÈS INTERNATIONAL DES PHYSICIENS. 184. 1927. — L'Académie est invitée à se faire représenter à ce Congrès, à Côme, à l'occasion du centenaire de Volta, 861.
— MM. *Marcel Brillouin*, *Jean Perrin*, *Aimé Cotton*, *Paul Janet*, *Maurice de Broglie*, *Pierre Weiss* sont délégués, 925.

CONGRÈS INTERNATIONAL DES SCIENCES ANTHROPOLOGIQUES ET ETHNOLOGIQUES. 206. 1938. — Son secrétaire invite l'Académie à se faire représenter à la deuxième Session de ce Congrès, à Copenhague, du 1er au 6 août 1938, 804.
— **207**. 1938. — M. *Louis Lapicque* est délégué, 204.

CONGRÈS INTERNATIONAL DE THALASSOTHÉRAPIE. 192. 1931. — M. *Pierre Bazy* est délégué au VIe Congrès, à Berck, les 26 et 27 mai 1931, 1175.

CONGRÈS INTERNATIONAL DE ZOOLOGIE. 184. 1927. — M. *Louis Joubin* est délégué au Xe Congrès, à Budapest, du 4 au 9 septembre 1927, 990.
— **201**. 1935. — MM. *Charles Gravier* et *Maurice Caullery* sont délégués au XIIe Congrès, en Portugal, du 14 au 25 septembre 1935, 181.

CONGRÈS INTERNATIONAL D'HISTOIRE DE LA MÉDECINE. 201. 1935. — M. *Emmanuel Leclainche* est délégué au Xe Congrès, à Madrid, du 23 au 29 septembre 1935, 413.

CONGRÈS INTERNATIONAL D'HORTICULTURE. 194. 1932. — M. *L. Mangin* est délégué au Xe Congrès 1421.

CONGRÈS INTERNATIONAL D'HYDROLOGIE, DE CLIMATOLOGIE ET DE GÉOLOGIE MÉDICALES. 185. 1927. — MM. *Charles Moureu, Alexandre Desgrez, Charles Depéret, Victor Grignard* sont délégués au XIIe Congrès, à Lyon, du 5 au 9 octobre 1927, 561.

CONGRÈS INTERNATIONAL D'HYGIÈNE MÉDITERRANÉENNE. 194. 1932. — M. *Emmanuel Leclainche* est délégué au premier Congrès à Marseille, du 20 au 25 septembre 1932, 2191.

CONGRÈS INTERNATIONAL DU FROID. 202. 1936. — MM. *Arsène d'Arsonval, Aimé Cotton, Georges Claude, Louis Blaringhem* sont délégués au VIIe Congrès, en Hollande, du 16 au 20 juin 1936, 1473.

CONGRÈS INTERNATIONAL TECHNIQUE ET CHIMIQUE DES INDUSTRIES AGRICOLES. 197. 1933. — La Section d'économie rurale et M. *G. Bertrand* sont délégués au IIIe Congrès, à Paris, du 28 mars au 5 avril 1934, 632.
— **201.** 1935. — M. *Jules Bordet* est délégué au IVe Congrès, à Bruxelles, du 15 au 28 juillet 1935, 181.
— **207.** 1938. — La *Commission nationale des industries agricoles* invite l'Académie à se faire représenter au VIe Congrès, à Budapest, du 10 au 20 juillet 1939, 1366.
— **209.** 1939. — M. *Gabriel Bertrand* est délégué, 9.

CONGRÈS MONDIAL DU PÉTROLE. 205. 1937. — Nomenclature des termes techniques de l'Industrie du pétrole [allemand-anglais-français (autographié)], 7.

CONGRÈS NATIONAL DE LA CHIMIE PURE ET APPLIQUÉE. 200. 1935. — M. *Gabriel Bertrand* est délégué au Ve Congrès, en Sardaigne, du 1er au 7 mai 1935, 1081.
— M. *Auguste Béhal*, également, 1264.

CONGRÈS NATIONAL DES PÊCHES ET INDUSTRIES MARITIMES. 183. 1926. — M. *Louis Joubin* est délégué au Xe Congrès, à Alger, en avril 1927, 773.
— **188.** 1929. — M. *Louis Joubin* est délégué au XIe Congrès, 676.
— **192.** 1931. — M. *Charles Gravier* est délégué au XIIe Congrès, 1144.
— **204.** 1937. — M. *Charles Gravier* est délégué au XIIIe Congrès, à Paris, dans la deuxième semaine de septembre 1937, 541.

CONGRÈS ORNITHOLOGIQUE INTERNATIONAL. 205. 1937. — Le *Secrétaire général du IXe Congrès* invite l'Académie à se faire représenter à cette réunion, à Rouen, du 9 au 13 mai 1938, 453.
— M. *Charles Pérez* est délégué, 636.

CONGRÈS SCIENTIFIQUE DU PACIFIQUE. — Voir *Pacific Science Congress.*

CONGRÈS SCIENTIFIQUE INTERNATIONAL DE L'ALIMENTATION. 206. 1938. — IIe Congrès. La science de l'alimentation en 1937. Compte rendu des séances et discussion des rapports (imp.), 1069.

CONGRÈS UNIVERSEL DE CHIMIE PURE ET APPLIQUÉE. — Voir *Congrès international de chimie pure et appliquée.*

CONSEIL (Ernest). 182. 1926. — Voir *Nicolle* (*Charles*), 1002.
— **184.** 1927. — Id., 859.
— **190.** 1930. — Voir *Durand* (*Paul*), 1244.
— Voir *Nicolle* (*Charles*), 235.

CONSEIL DE PHYSIQUE. — Voir *Solvay* [*Conseil de physique*].

CONSEIL DES MINISTRES. 201. 1935. — Son Président invite l'Académie à désigner deux de ses Membres qui feront partie du Conseil supérieur de Statistique, réorganisé par décret du 30 octobre 1935, 862.

CONSEIL INTERNATIONAL DE RECHERCHES. 192. 1931. — MM. *Émile Picard, Ch. Lallemand, R. Bourgeois, G. Ferrié, G. Perrier, Henri Abraham* sont délégués, le 11 juillet, à Bruxelles, 465.
— **194.** 1932. — Voir *Conseil international des Unions scientifiques*, 237.

CONSEIL INTERNATIONAL DES UNIONS SCIENTIFIQUES. 194. 1932. — International Council of Scientific Unions. Fifth Assembly of the International Research Council and the First Assembly of the International Council of Scientific Unions held at Brussels, 11th July 1931. Reports of Proceedings, edited by Sir *Henry Lyons* F. R. S., General Secretary (imp.), 237.
— **197.** 1933. — Annonce que la prochaine réunion triennale de l'Assemblée générale se tiendra à Bruxelles du 8 au 14 juillet 1934, 1561.
— **198.** 1934. — M. *Robert Bourgeois* est délégué, 783.
— **199.** 1934. — MM. *H. Deslandres* et *G. Perrier* également, 10.

— Apparition de l'Oreille de Chardon sur le Panicaut maritime (*Eryngium maritimum*) au laboratoire, 860.

— **190.** 1930. — Fait hommage de : « Biologie culturale et pathologique de l'*Hevea brasiliensis* en Indochine », 343.

— Id. de : « Influence de la culture sur les plantes à mycorhizes » (avec M. *J. Magrou*, Mlle *Jandel* et M. *Lebard*), 343.

— Les plantes montagnardes et le Lamarckisme, 550.

— **191.** 1930. — Accroissement de la résistance à la maladie par l'altitude, 181.

— Les certificats phytopathologiques de non-dégénérescence de la Pomme de terre dans l'Amérique du Nord, 534.

— Cultures expérimentales de Pommes de terre dégénérées et saines en montagne et en plaine (avec M. *Paul Lebard*), 1038.

— **192.** 1931. — Fait hommage de deux opuscules, *in* tome VI des « Archives du Muséum », consacré au Centenaire de la mort de Lamarck : 1° Les derniers jours de Lamarck, sa mort, sa philosophie morale; 2° Une importante application du Lamarckisme à l'agriculture tropicale (Examen critique du Lamarckisme), 133.

— Id. d'une Note : « L'action du radium et des rayons X », *in* Annales des sciences naturelles (Actualités biologiques), 464.

— **193.** 1931. — Influence du séjour en montagne sur la productivité de la Pomme de terre (avec MM. *P. Lebard* et *J. Magrou*), 902. — *Errata*, 1048.

— **194.** 1932. — Dégénérescence climatérique chez la Pomme de terre, 674.

— Fait hommage de son mémoire : « L'évolution. Problème aquatiques et montagnards », *in* « Annales des sciences naturelles. Botanique, dixième série, 13, Actualités biologiques », 1053.

— Importance de la mosaïque de la Canne au point de vue de la dégénérescence, 1614.

— Fait hommage de son mémoire : « Technique de la lutte contre les maladies de dégénérescence », 1712.

— **195.** 1932. — Fait hommage d'une brochure : « Pathologie végétale. Précocité, productivité et résistance à la dégénérescence », 97.

— Id. en son nom et en celui de ses collaborateurs *P. Lebard* et *J. Magrou*, d'une brochure : « Altitude et précocité du développement des germes chez la Pomme de terre », 97.

— Hérédité montagnarde acquise par la Canne à sucre, 345.

— Le secret de Java, 741.

— **196.** 1933. — Essai d'une théorie expliquant le rôle des mycorhizes de la Canne, 315. — *Errata*, 448.

— Objections à la théorie mycorhizienne, 378. — *Erratum*, 512.

— Fait hommage de divers opuscules : 1° Expériences sur la culture de la Pomme de terre en montagne, par MM. *J. Costantin*, *P. Lebard* et *J. Magrou*; 2° L'origine des premières flores terrestres; 3° Sélection pratique de la Pomme de terre en plaine et en montagne en vue de combattre la dégénérescence; 4° L'ancêtre de l'Homme d'après les Anciens; 5° Les certificats phytopathologiques en Agriculture; 6° Les curieux cas de variétés mosaïquées à 100 pour 100, 382.

— Résumé historique se rapportant à la genèse des conceptions sur la dégénérescence des plantes cultivées, 449.

— Fait hommage d'un article : « Le secret de Java est-il la cure d'altitude ? », *in* « La Nature » du 1er mars 1933, 658.

— Variations de la virulence dans les dégénérescences de la Pomme de terre, 1186.

— L'immunité de la Canne POJ 2878 est-elle absolue ?, 1261.

— Influence des hautes latitudes sur la culture du Blé, 1847.

— **197.** 1933. — Remarques critiques sur la Communication de M. *Auguste Chevalier* : Adanson mutationniste et évolutionniste, 791.

— **198.** 1934. — Expériences culturales sur la Pomme de terre dans les Pyrénées, 22.

— Variétés de Blé résistantes à la Rouille, 130.

— Notion nouvelle de l'Enroulement doux de la Pomme de terre, 299.

— Cultures de la Pomme de terre en hautes altitudes et en hautes latitudes, 685.

— Fait hommage de deux publications 1° Évolution de nos conceptions sur la dégénérescence et la symbiose, par M. *J. Costantin*; 2° Culture de la Pomme de terre en montagne et en plaine. Nouvelles expériences sur l'optimum altitudinal, par MM. *Paul Lebard* et *J. Magrou*, 872.

— Extériorisation des dégénérescences par l'action de l'altitude, 1095.

— Production expérimentale de mycorhizes chez la Pomme de terre (avec MM. *Joseph Magrou*, *Joseph Bouget* et Mlle *Valérie Jaudel*), 1195.

— Fait hommage d'un article : « Mystères agricoles des Andes », *in* « La Nature », n° 2924, 1200.

— Le problème des Rouilles du Blé et les montagnes, 1955.

— **199.** 1934. — Influence des hautes latitudes sur les rendements agricoles de la Pomme de terre dans l'Amérique du Nord, 690.

— Fait hommage d'un volume : « Aperçu historique des progrès de la botanique depuis cent ans (1834-1934) », 1559.

— La conservation en cave des tubercules de Pomme de terre dans l'Atlas marocain et ses effets (avec M. *Émile Miège*), 1265.

— Nouvelles expériences sur les germinations des graines de Pomme de terre en montagne (1934) (avec MM. *Joseph Bouget* et *Joseph Magrou*), 1547.

— **186.** 1928. — Sur un réglage automatique d'un spectrographe à réseau concave, 192.
— Remarques à propos d'une Note de MM. *Cabannes* et *Daure* sur la diffusion moléculaire (p. 1533), 1475.
— **187.** 1928. — Le grand électro-aimant de l'Académie des sciences, 77.
— Sur le montage automatique d'un réseau concave par le procédé de H. C. Richards, 405.
— Le prix Albert Ier de Monaco lui est décerné, 1247.
— **188.** 1929. — Fait hommage de la traduction, dont il a écrit la Préface, d'une brochure de Sir *J. J. Thomson* : « La Structure de la lumière », 1022.
— **189.** 1929. — Actions de la lumière polarisée sur certaines plaques photographiques préparées à partir de solutions d'argent colloïdal, 599.
— Sur le problème de la synthèse asymétrique, et sur les actions combinées de la lumière polarisée et d'un champ magnétique sur certaines plaques photographiques, 657.
— Sur la synthèse asymétrique et sur l'existence en solution des composés racémiques, 1211.
— **190.** 1930. — Fait hommage d'un Ouvrage de M. *G. Bruhat* : « Traité de polarimétrie », dont il a écrit la Préface, 152.
— Champs magnétiques donnés par le grand électro-aimant de Bellevue (avec M. *G. Dupouy*), 544.
— Sur les mesures de biréfringence magnétique avec le grand électro-aimant de Bellevue (avec M. *G. Dupouy*), 602.
— Biréfringence magnétique d'échantillons de pétroles de diverses origines (avec M. *Scherer*), 700.
— **191.** 1930. — Remarque sur une communication de M. *Ny Tsi Ze* : « Sur l'influence exercée par les rayons X, d'après F. Allison, sur la polarisation rotatoire magnétique et sur les propriétés des liquides inactifs », 325.
— **192.** 1931. — Sur les propriétés optiques d'un liquide placé dans un champ magnétique et traversé par un faisceau polarisé de direction quelconque, 1065.
— Comparaison des rotations magnétiques du quartz cristallisé et du quartz fondu, 1166.
— **193.** 1931. — Prismes polariseurs à champ normal fondés sur la réflexion cristalline interne, 268.
— Remarques sur la Note de M. *A. Kastler* : « Sur la polarisation circulaire des raies de Raman », 1078.
— **194.** 1932. — Sur le pouvoir rotatoire magnétique de la blende et sur la mesure des champs d'électro-aimants munis de pièces polaires percées (avec MM. *G. Dupouy* et *M. Schérer*), 405.
— Sur les propriétés optiques du nitrobenzène en couche mince soumis à une tension électrostatique (avec M. *H. Mouton*), 924.
— **195.** 1932. — Remarques à propos d'une Note de M. *Schérer* sur le dichroïsme circulaire magnétique et sur la dispersion rotatoire magnétique, 915.
— Dispersion rotatoire magnétique d'un composé coloré diamagnétique : la thiobenzophénone (avec M. *M. Schérer*), 1342.
— **196.** 1933. — Sur la construction des piles thermo-électriques; par M. *Jean Gabreau*, 586.
— Résumé d'un pli cacheté (Piles thermo-électriques sans soudure) déposé le 6 avril 1925 par M. *J. Gabreau* et ouvert à la demande de l'auteur dans la séance du 20 mars 1933, 1192.
— Remarques à propos de la communication de MM. *W. J. de Haas*, *E. C. Wiersma* et *H. A. Kramers* : « Obtention d'une température extrêmement basse par démagnétisation adiabatique d'un sel d'une terre rare », 1975.
— **197.** 1933. — Sur l'emploi des indicateurs colorés pour déceler l'hétérogénéité des alliages, 501.
— **198.** 1934. — Remarques sur la Note de M. *V. Posejpal* : « Matérialisation de l'éther », 61.
— Emploi, avec le grand électro-aimant de Bellevue, d'une bobine supplémentaire destinée aux expériences de magnéto-optique où le faisceau est normal aux lignes de force (avec M. *Tsaï Belling*), 1645.
— **199.** 1934. — Biréfringence magnétique de l'oxygène et de l'azote à l'état gazeux et des solutions aqueuses de chlorates, 1889.
— **200.** 1935. — Remarques sur la Note de M. *Deaglio* : « Conductivité unipolaire intérieure de certains cristaux », 1306.
— **206.** 1938. — Notice nécrologique sur M. *Charles Lallemand*, 385.
— Id. sur M. *Félix Mesnil*, 545.
— Id. sur M. *George Ellery Hale*, 793.
— Id. sur M. *Charles-Édouard Guillaume*, 1841.
— **207.** 1938. — Id. sur M. *Louis de Launay*, 5.
— Fait hommage d'un Ouvrage de MM. *R. Jouaust* *M. Picard* et *R. Hérou* : « Détermination de l'unité de résistance du système électromagnétique C.G.S. » (Travaux du Laboratoire central d'Électricité), pour lequel il a écrit une Préface, 106.
— Notice nécrologique sur M. *Aymar de La Baume Pluvinel*, 265.
— Remarques au sujet d'une Note de M. *Brylinski* : « Sur les symétries du champ magnétique », 270.
— Sur un cas anormal de biréfringence provoquée par la compression d'une substance transparente (avec Mlles *Georgette Courtot* et *Jacqueline Guillemin*), 313.
— Notice nécrologique sur M. *Maurice d'Ocagne*, 509.
— Id. sur M. *Paul Helbronner*, 693.
— Id. sur M. *Georges Urbain*, 813.
— Sur la mesure optique des courants continus très intenses, 820.
— Notice nécrologique sur M. *André Blondel*, 949.
— **208.** 1939. — Remarques sur la Note de MM. *Julien Verhaeghe* et *Michel van Eyck* : « Sur le dichroïsme circulaire magnétique des sulfocyanures de cobalt », 995.

— Id. de M. *Nicolas Perakis* : « Division cellulaire dans un champ magnétique », 1688.

....

— **182.** 1926. — Membre de la commission des prix L. La Caze de physique, Hébert, Hughes, fondation Clément Félix, 552.

— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place de membre non résidant, vacante par la mort de M. *Gouy*, 1365.

— **183.** 1926. — Délégué dans la commission administrative du Laboratoire central d'électricité, 837.

— Rapport du prix L. La Caze de physique, 1173.

— Id. du prix Hugues, 1174.

— Id. de la fondation Clément Félix, 1175.

— **184.** 1927. — Membre de la commission des prix Gaston Planté, Hébert, Henri de Parville de physique, Hughes, Pierson-Perrin de physique, fondation Clément Félix, 568.

— Id. de la fondation Pierre Lafitte, 571.

— Délégué au Congrès international des physiciens, à Côme, en l'honneur d'*Alessandro Volta*, 925.

— **185.** 1927. — Id. à l'inauguration des nouveaux bâtiments de l'École supérieure d'électricité, 885.

— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place d'associé étranger, vacante par la mort de M. *Walcott*, 1177.

— **186.** 1928. — Membre de la commission des prix L. La Caze de physique, Kastner-Boursault, Hébert, Hughes, fondations Danton, Clément Félix, 616.

— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place d'associé étranger, vacante par la mort de M. *H. A. Lorentz*, 1591.

— **187.** 1928. — Rapport du prix L. La Caze, 1205.

— **188.** 1929. — Membre de la commission des prix Gaston Planté, Hébert, Henri de Parville de physique, Hughes, fondation Clément Félix, 677.

— Désigné pour faire partie du Conseil supérieur des recherches scientifiques intéressant l'Aéronautique, 954.

— **189.** 1929. — Rapport du prix Henri de Parville de physique, 1129.

— **190.** 1930. — Membre de la commission des prix La Caze de physique, Hébert, Hughes, fondation Clément-Félix, 561.

— Id. de la fondation Pierre Lafitte, 564.

— **191.** 1930. — Rapport de la fondation Clément Félix, 1199.

— **192.** 1931. — Délégué à la célébration du centenaire de la naissance de *James Clerk Maxwell*, à Cambridge, les 1er et 2 octobre 1931, 465.

— Membre de la commission des prix Lalande, Valz, G. de Pontécoulant, fondation Antoinette Janssen, 534.

— Id. des prix Kastner-Boursault, Gaston Planté, Hébert, Henri de Parville de physique, Hughes, Pierson-Perrin, fondation Clément Félix, 535.

— Id. du prix Saintour, 537.

— **193.** 1931. — Rapport du prix Gaston Planté, 1248.

— Id. du prix Saintour, 1281.

— **194.** 1932. — Membre de la commission des prix Lalande, Damoiseau, Valz, Janssen, La Caille, fondation Antoinette Janssen, 815.

— Id. des prix L. La Caze de physique, Hébert, Hughes, fondation Clément Félix, 816.

— Délégué à la célébration du troisième centenaire de l'*Université d'Amsterdam*, 1622.

— **195.** 1932. — Délégué au Conseil d'administration de l'Institut de mécanique de la Faculté des sciences de Paris, 638.

— Rapports des prix L. La Caze de physique, Hughes, 1133.

— **196.** 1933. — Membre de la commission des prix Lalande, Valz, G. de Pontécoulant, fondation Antoinette Janssen, 659.

— Id. des prix Gaston Planté, Hébert, Henri de Parville de physique, Hughes, Paul Marguerite de La Charlonie de physique, fondations Danton, Clément Félix, 660.

— Id. du prix Saintour des sciences mathématiques, 662.

— Id. de la fondation Pierre Lafitte, 663.

— Membre de la commission des instruments susceptibles d'être utilisés dans des recherches scientifiques variées, 37.

— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place d'associé étranger, vacante par la mort de Sir *Ray Lankester*, 1634.

— **198.** 1934. — Délégué à la distribution solennelle des récompenses de l'Exposition nationale du Travail, « Les meilleurs ouvriers de France », à la Sorbonne, le 27 janvier 1934, 32.

— Membre de la commission des prix Lalande, Valz, Janssen, 873.

— Id. des prix La Caze de physique, Kastner-Boursault, Hébert, Hughes, fondation Clément Félix, 874.

— Id. du prix Marquet des sciences mathématiques, 877.

— **199.** 1934. — Désigné pour faire partie du Conseil supérieur des recherches intéressant l'aéronautique, 9.

— Rapport du prix Hughes, 1489.

— Id. du prix Marquet 1523.

— **200.** 1935. — Membre de la commission des prix Lalande, Damoiseau, Valz, Pierre Guzman, G. de Pontécoulant, La Caille, 884.

— Id. des prix Gaston Planté, Hébert, Henri de Parville de physique, Hughes, Pierson-Perrin, fondation Clément Félix, 884.

— Id. du prix Saintour des sciences mathématiques, 887.

— **201.** 1935. — Rapport du prix Henri de Parville de physique, 1254.

— Id. du prix Saintour, 1285.

— **202.** 1936. — Délégué aux fêtes du centenaire de la mort d'*André-Marie Ampère*, à Lyon, du 5 au 8 mars 1936, 716.
— Membre de la commission des prix Lalande, Valz, médaille Janssen, 717.
— Id. des prix L. La Caze de physique, François Hébert, Hughes, Paul Marguerite de La Charlonie, fondation Clément Félix, 718.
— Id. du prix Vaillant, 720.
— Id. du prix Marquet, de la fondation Pierre Lafitte, 721.
— Id. du prix Albert Ier de Monaco, 1234.
— Délégué au VIIe Congrès international du Froid, en Hollande, du 16 au 20 juin 1936, 1473.
— Id. à la commémoration de la date anniversaire de la mort d'*Ampère*, à Paris, les 9 et 10 juin 1936, 1731.
— **203.** 1936. — Élu vice-président pour l'année 1937, 1193.
— Rapport du prix L. La Caze de physique, 1422.
— Id. du prix Marquet, 1453.
— Une subvention Villemot lui est attribuée, 1465.
— Adresse des remercîments, 1486.
— **204.** 1937. — Délégué à la séance solennelle consacrée à la mémoire d'*Henry Le Chatelier*, 636.
— Membre de la commission des prix Lalande, Valz, G. de Pontécoulant, 637.
— Id. de la commission des prix Kastner-Boursault, Gaston Planté, François Hébert, Henri de Parville de physique, Hughes, fondation Clément Félix, 638.
— Id. des prix Delesse, Victor Raulin, Joseph Labbé, 638.
— Id. du prix Henri de Parville d'ouvrages de sciences, 639.
— Id. des médailles Arago, Lavoisier, Berthelot, Henri Poincaré, 639.
— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, fondations Trémont, Gegner, Hirn, Henri Becquerel, Mme Victor Noury, Charles Frémont, Giffard, Lannelongue, Gibou, Alexandre Darracq, Girbal-Baral, Leroy-Drouault, Octave Mirbeau, 639.
— Id. du prix Saintour des sciences mathématiques, 640.
— Id. des fondations Villemot, Carrière, 641.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place d'académicien libre, vacante par la mort de M. *Jean Charcot*, 1148.
— Annonce la mort de M. *Louis Ravaz*, 1377.
— Annonce un déplacement de séance à l'occasion des fêtes de la Pentecôte, 1377.
— Souhaite la bienvenue à M. *Dan La Cour*, 1597.
— Délégué au deuxième centenaire de la naissance de *Louis Galvani*, à Bologne, en octobre 1937, 1913.
— **205.** 1937. — Membre de la commission de la fondation Villemot, 98.
— Désigné pour faire partie du Comité d'honneur du Millénaire de *Gerbert* (le pape Sylvestre II), à Aurillac, 636.
— Rapport de la fondation Hirn, 1317.
— Une subvention Villemot lui est attribuée, 1323.
— **206.** 1938. — Allocution prononcée en prenant possession du fauteuil de la présidence, 19.
— Président de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place d'académicien libre, vacante par la mort de M. *Paul Janet*, 153.
— Annonce la mort de M. *Charles Lallemand*, 385.
— Id. de M. *Félix Mesnil*, 545.
— Membre de la commission des prix Lalande, Damoiseau, Valz, J.-C. Janssen, La Caille, fondation Antoinette Janssen, 714.
— Id. des prix L. La Caze de physique, François Hébert, Hughes, fondations Danton, Clément Félix, Général Ferrié, 715.
— Id. des prix Fontannes, André-C. Bonnet de paléontologie, James Hall, 715.
— Id. du prix Henri de Parville d'ouvrages de sciences, 716.
— Id. des médailles Arago, Lavoisier, Berthelot, Henri Poincaré, 716.
— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, fondations Trémont, Gegner, Hirn, Henri Becquerel, Mme Victor Noury, Charles Frémont, Giffard, Lannelongue, Gibou, Alexandre Darracq, Girbal-Baral, Leroy-Drouault, Octave Mirbeau, 716.
— Id. des prix Albert Ier de Monaco, Marquet des sciences mathématiques, des fondations Villemot, Carrière, 718.
— Annonce la mort de M. *George Ellery Hale*, 793.
— Souhaite la bienvenue à MM. *Henri Fehr* et *Alexandre Ostrowski*, 961.
— Id. à MM. *Nils Zeilon* et *Alphonse Demoulin*, 1065.
— Président de la commission chargée de présenter une liste de candidats à l'une des trois places vacantes d'associés étrangers, 1528.
— Annonce un déplacement de séance à l'occasion des fêtes de la Pentecôte, 1601.
— Annonce la mort de MM. *Charles-Édouard Guillaume* et *J. A. L. Waddell*, 1769.
— Id. de M. *W. W. Campbell*, 1841.
— **207.** 1938. — Id. de M. *Louis de Launay*, 5.
— Membre de la commission de la fondation Villemot, 107.
— Annonce la mort de M. *Aymar de La Baume Pluvinel*, 265.
— Id. de M. *Maurice d'Ocagne*, 509.
— Annonce un déplacement de séance à l'occasion des fêtes de la Toussaint, 693.
— Annonce la mort de M. *Paul Helbronner*, 693.
— Id. de M. *Georges Urbain*, 813.
— Membre de la commission du prix Albert Ier de Monaco, 831.
— Annonce la mort de M. *André Blondel*, 949.

D

— **210.** 1940. — Sur la prétendue reproduction des *Vaucheria* par des acinètes et des spores amiboïdes et sur le nouveau genre *Asterosiphon*, 719.
— **211.** 1940. — Sur l'existence d'un système de fibrilles préfusoriales dans la mitose somatique du Pin maritime, 657.

DANGEARD (Pierre-Augustin). **182.** 1926. — Dépose sur le bureau un mémoire : « Les tubercules radicaux des Légumineuses », 364.
— Recherches sur les formations cellulaires contenues dans le cytoplasme des Péronosporées (avec M. *Kin Chou Tsang*), 1256.
— **183.** 1926. — Addition à une note de M. *Lucien Daniel* : « L'hérédité intermittente chez le Topinambour », 910.
— **184.** 1927. — Fait hommage d'un ouvrage : « Sur l'assimilation chlorophyllienne », 137.
— Le noyau et l'évolution nucléaire chez les Bangiales, 471.
— **185.** 1927. — Recherches sur la contamination naturelle du sol dans les cultures de *Phaseolus vulgaris*, 983.
— **186.** 1928. — Fait hommage d'un volume : « L'assimilation chlorophyllienne et les questions qui s'y rattachent », 58.
— **188.** 1929. — Sur les phénomènes de symbiose chez le *Myrica Gale* (avec Mme *Mara Lechtova Trnka*), 1584.
— **190.** 1930. — Fait hommage de la 21e série, 1929, du « Botaniste », qu'il dirige, 409.
— **191.** 1930. — Dépose sur le bureau, de la part de M. *Lucien Daniel*, un ouvrage sur la greffe, 1276.
— **196.** 1933. — Remarques sur la présence d'un appareil centrosomique chez les espèces du genre *Lonicera*, 1260.
— Fait hommage du fascicule I-VI, 24e série, 1932, du « Botaniste », qu'il dirige, 1267.
— **197.** 1933. — Observations sur le vacuome des Cyanophycées, 1016.
— **198.** 1934. — Dépose sur le Bureau la 25e série du « Botaniste », qu'il dirige, 695.
— Notice nécrologique sur M. *Robert Chodat*, 1821.
— **200.** 1935. — Id. sur M. *Emanuele Paternó di Sessa*, 269.
— Présente les fascicules I à VI, 26e série, du « Botaniste », qu'il dirige, 368.
— Notice nécrologique sur M. *Charles Flahault*, 429.
— Se fait l'interprète de l'Académie pour adresser à M. *Georges Claude* des paroles d'encouragement et de confiance au sujet de sa dernière expédition, 997.
— Notice nécrologique sur M. *Hugo de Vries*, 1805.
— **201.** 1935. — Id. sur M. *Charles Richet*, 1157.
— Id. sur M. *Henri Jumelle*, 1159.
— Hommage à la mémoire de M. *Victor Grignard* en la séance publique, 1301.
— **203.** 1936. — Notice nécrologique sur *Camille Sauvageau*, 445.
— **207.** 1938. — Sur le mode de multiplicat des flagelles à chaque division chez l'*Oxyrrhis marina*, 657.
— Fait hommage d'un ouvrage posthume de M. *Ch. Flahault* : « La distribution géographique des Végétaux dans la Région méditerranéenne française », publié par *H. Gaussen*, 760.

....

— **182.** 1926. — Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, 553.
— **183.** 1926. — Rapport du prix Desmazières, 1185.
— Id. du prix Montagne, 1186.
— **184.** 1927. — Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, Jean Thore, de Coincy, Jean de Rufz de Lavison, 569.
— **185.** 1927. — Rapport du prix Desmazières, 1366.
— **186.** 1928. — Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, de La Fons Mélicocq, de Coincy, 616.
— **187.** 1928. — Rapport du prix Montagne, 2181.
— **188.** 1929. — Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, Jean Thore, de Coincy, 677.
— Id. du Grand Prix des sciences physiques, 678.
— Id. du prix Petit d'Ormoy des sciences naturelles, 679.
— **190.** 1930. — Id. des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, 561.
— Id. du prix Bordin, 562.
— Id. des prix Saintour, Jules Mahyer, 563.
— Délégué au Congrès international de botanique, à Cambridge, du 16 au 23 août 1930, 1217.
— **191.** 1930. — Id. à l'inauguration de la plaque commémorative et du médaillon posés sur la maison natale de M. *Léon Guignard*, 544.
— Rapport du prix Desmazières, 1208.
— **192.** 1931. — Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, Jean Thore, de La Fons Mélicocq, de Coincy, Jean de Rufz de Lavison, 535.
— Id. du Grand Prix des sciences physiques, 536.
— Id. du prix Petit d'Ormoy des sciences naturelles, 537.
— **193.** 1931. — Rapport du prix Montagne, 1253.
— Id. du prix Jean Thore, 1254.
— **194.** 1932. — Délégué à la célébration du cinquantième centenaire de l'Université de Caen, 577.
— Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, 816.
— Id. du prix Bordin des sciences physiques, 817.
— Id. du prix Saintour des sciences physiques, de la fondation Jérôme Ponti, 818.
— **195.** 1932. — Rapport du prix Bordin, 1162.

— **204**. 1937. — Catalyse de la réaction de Cannizzaro par le nickel et le platine actifs. Application à quelques aldoses (avec M. *Alain Horeau*), 1605.

— **205**. 1937. — Hydrogénation catalytique de l'aldéhyde cinnamique et du citronellal (avec M. *Charles Hanegraaff*), 185.

— Notice nécrologique sur *Jean-Baptiste Senderens*, 633.

— Fait hommage d'un fascicule des « Classiques de la découverte scientifique. La synthèse totale en Chimie organique », Mémoires de MM. *Wöhler*, *Gerhardt*, *M. Berthelot*, *Le Bel*, *Van't Hoff*, *Jungfleisch*, *Ladenburg* et *Pasteur*, pour lequel il a écrit une Préface et des Commentaires, 1192.

— **206**. 1938. — Sur le dimère de l'aldéhyde crotonique. Hydrogénation de l'acide correspondant et transposition de sa double liaison par le nickel (avec M. *Alain Horeau*), 27.

— Sur une action spéciale du nickel catalytique, lors de l'hydrogénation de la méthyl-2 amino-4 cyano-5 pyrimidine, 865.

— Fait hommage d'une « Lecture », faite le 26 novembre 1937 devant la Société chimique de France : « Centenaire de la naissance d'*Armand Gautier* », 967.

— **208**. 1939. — Notice nécrologique sur M. *Marcel Godchot*, 547.

— **209**. 1939. — Id. sur Sir *William Pope*, 657.

— **211**. 1940. — Dédoublement optique de l'acide époxy-2.6 heptène-3 carboxylique-3 (avec M. *Antoine Willemart*), 153.

— Dérivés optiquement actifs issus de l'acide époxy-2.6 heptène-3 carboxylique-3 (avec M. *Antoine Willemart*), 313.

— Sur deux acides époxy-2.6 heptano-carboxyliques-3 stéréoisomères (avec M. *Marius Badoche*), 745.

....

— **182**. 1926. — Présenté en première ligne pour la place vacante dans la Section de chimie par la mort de M. *A. Haller*, 292.

— Obtient des suffrages, 303.

— **189**. 1929. — Pose sa candidature à la place vacante dans la Section de chimie par la mort de M. *Ch. Moureu*, 554.

— Présenté en première ligne, 1041.

— **190**. 1930. — Élu, 153.

— Adresse des remercîments, 248.

— Son élection est approuvée, 285.

— Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, L. La Caze de chimie, fondation Cahours, prix Houzeau, 561.

— Présenté en première ligne pour la Chaire de chimie organique vacante au *Collège de France*, 1042.

— **191**. 1930. — Rapport du prix Montyon des arts insalubres, 1199.

— Id. du prix Jecker, 1200.

— **192**. 1931. — Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, fondation Cahours, prix Houzeau, 535.

— **193**. 1931. — Délégué à l'inauguration de la statue de *Henri Moissan*, à Meaux, le 4 octobre 1931, à l'issue du XIe Congrès de Chimie industrielle, 417.

— **194**. 1932. — Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, L. La Caze de chimie, fondation Cahours, prix Houzeau, 816.

— Délégué au centième anniversaire de la naissance de *Charles Friedel*, 1713.

— Délégué à la commémoration du centenaire de la mort de *G.-S. Sérullas*, le 1er juin 1932, 1784.

— Id. de la mort de *Vauquelin*, le 3 juillet 1932, 1784.

— **195**. 1932. — Rapport du prix Montyon des arts insalubres, 1134.

— **196**. 1933. — Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, fondation Cahours, prix Berthelot, Houzeau, 660.

— Délégué à la célébration du deuxième centenaire de la naissance de *Joseph Priestley*, organisé par la Société chimique de France, le 15 juin 1933, 1759.

— **197**. 1933.—Rapport du prix Jecker, 1497, 1499.

— **198**. 1934. — Délégué au IXe Congrès international de Chimie pure et appliquée, à Madrid, du 5 au 11 avril 1934, 419.

— Dépose sur le Bureau un cahier de notes de laboratoire ayant appartenu à *Marcelin Berthelot*, 513.

— Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, La Caze de chimie, fondation Cahours, prix Paul Marguerite de La Charlonie de chimie, Houzeau, 874.

— Délégué à la commémoration du cinquantenaire de la mort de *J.-B. Dumas* et d'*A. Wurtz*, qui sera célébré le 8 mai 1934, par la Société chimique, 1561.

— **199**. 1934. — Délégué à la célébration du cinquantième anniversaire de l'installation de l'*École centrale des arts et manufactures* à l'emplacement actuel et du cinquantième anniversaire de la mort d'un de ses fondateurs, *Jean-Baptiste Dumas*, 10.

— Id. à l'inauguration de la Maison de la Chimie, à Paris, le 20 octobre 1934, 596.

— Rapport du prix Montyon des arts insalubres, 1490.

— **200**. 1935. — Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, fondation Cahours, prix Houzeau, 884.

— **201**. 1935. — Rapport du prix Jecker, 1255.

— **202**. 1936. — Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, L. La Caze de chimie, fondation Cahours, prix Houzeau, fondation Charles-Adam Girard, 718.

— Id. du prix Alexandre Darracq, 721.

— **188**. 1929. — Sur la transformation des équations aux dérivées partielles du second ordre par l'usage explicite des variables caractéristiques d'Ampère, 138.

— Brochures et tirages à part (imp.), 1359.

— **192**. 1931. — Sur les valeurs moyennes partielles et leur application aux problèmes de physique mathématique, 1327.

— **193**. 1931. — Détermination des éléments linéaires pour lesquels il existe un réseau triangulaire de géodésiques. Généralisations, 897.

— Remarques au sujet de la note de M. *T. Levi-Civita* : « Sur les surfaces admettant un réseau triangulaire de lignes parallèles, 1374.

— **195**. 1932. — Sur l'intégration par quadratures d'une classe d'équations différentielles $d^2y\ dx^2 = F$ (x, y), 1337.

— **196**. 1933. — Id. de l'équation des lignes géodésiques, 310.

— Sur les congruences de droites et leurs surfaces focales, 1057.

— Sur une classe de congruences de droites, 1253.

— **198**. 1934. — Sur les intégrales quadratiques des équations de la dynamique et sur les systèmes conjugués de l'espace euclidien à n dimensions, 294.

— Sur des systèmes d'équations aux dérivées partielles à deux variables réductibles à un système linéaire de Laplace, 513.

— **199**. 1934. — Sur l'intégration logique des équations de la Dynamique, à deux variables : forces centrales, 749.

— Voir *Poincaré (Henri)*, 992.

— **200**. 1935. — Sur l' « Intégration logique » des équations de la Dynamique à deux variables : forces conservatives. Intégrales cubiques. Mouvements dans le plan, 22. — *Erratum*, 868.

— Id. et sur la transformation des équations de la Dynamique à deux variables : forces conservatives. Intégrales cubiques, 599. — *Errata*, 868.

— **204**. 1937. — Id. des équations différentielles linéaires, 1449.

— Id.; réduction du groupe, 1600.

— **205**. 1937. — Sur la réduction de l'équation générale de Riccati, 700.

— **206**. 1938. — Sur l'équation différentielle du troisième ordre des fonctions $\wp$ elliptiques, 1421.

— **207**. 1938. — *Errata* relatif à une précédente communication (205, 1937, p. 703), 384.

— Adresse un rapport sur le V[e] Congrès international de Mécanique appliquée, à Cambridge, Massachusetts, du 12 au 16 septembre 1938, 613.

— **208**. 1939. — Sur l'application de la méthode de Darboux aux équations à caractéristiques explicites x, y, 1181.

— Application de la méthode de Darboux aux équations $s = f(x, y, z, p, q)$: Invariants rationnels, 1371.

— **210**. 1940. — Sur un problème relatif aux formes différentielles linéaires, 125.

....

— **188**. 1929. — Pose sa candidature à la place vacante dans la Section de mécanique par la mort de M. *J. Boussinesq*, 955.

— Est ajouté à la liste des candidats, 1521.

— Est élu, 1535.

— Son élection est approuvée, 1577.

— **190**. 1930. — Membre de la commission des prix Montyon de mécanique, Fourneyron, Boileau, Henri de Parville, 560.

— Id. des prix de la Marine, Plumey, 561.

— Id. du prix Le Conte, 1041.

— **191**. 1930. — Membre de la commission supérieure des inventions, 753.

— **192**. 1931. — Membre de la commission des prix Montyon de mécanique, Poncelet, 534.

— Id. des prix de la Marine, Plumey, 534.

— Id. du prix Montyon de statistique, 536.

— **194**. 1932. — Id. des prix Montyon de mécanique, Fourneyron, Henri de Parville, fondation Henry Bazin, 815.

— Id. des prix de la Marine, Plumey, 816.

— Id. du prix Montyon de statistique, 817.

— Id. du prix Caméré, 818.

— **195**. 1932. — Rapport du prix Montyon de mécanique, 1126.

— **196**. 1933. — Membre de la commission des prix Montyon de mécanique, Poncelet, Boileau, Pierson-Perrin, 659.

— Id. des prix de la Marine, Plumey, 660.

— Id. du prix Montyon de statistique, 661.

— **197**. 1933. — Membre de la commission supérieure de la Recherche scientifique, 108.

— **198**. 1934. — Membre de la commission des prix Montyon de mécanique, Fourneyron, H. de Parville de mécanique, 873.

— Id. des prix de la Marine, Plumey, 874.

— Id. du prix Montyon de statistique, 875.

— Id. du prix Caméré, 876.

— Délégué au Congrès des Mathématiciens des pays slaves, à Prague, du 23 au 28 septembre 1934, 1660.

— **200**. 1935. — Membre de la commission des prix Montyon de mécanique, Poncelet, fondation Henri Bazin, 884.

— Id. des prix de la Marine, Plumey, 884.

— Id. du prix Montyon de statistique, 885.

— **202**. 1936. — Id. des prix Montyon de mécanique, Fourneyron, Boileau, Henri de Parville de mécanique, 717.

— Id. des prix de la Marine, Plumey, 718.

— Id. du prix Montyon de statistique, 719.

— Id. du prix Caméré, 721.

— Délégué au Congrès international des Mathématiciens, à Oslo, du 13 au 18 juillet 1936, 1635.

— **203**. 1936. — Membre de la commission de la fondation Villemot, 291.

— **204**. 1937. — Id. des prix Montyon de mécanique, Poncelet, Pierson-Perrin, 637.

— Id. des prix de la Marine, Plumey, 638.

— Id. du prix Montyon de statistique, 639.

— **206.** 1938. — Id. des prix Montyon de mécanique, Fourneyron, Henri de Parville de mécanique, fondation Henry Bazin, 714.
— Id. du prix Plumey, 714.
— Id. du prix Montyon de statistique, 716.
— Id. du prix Caméré, 718.
— Délégué au Ve Congrès international de mécanique appliquée, à Cambridge, Massachusetts, du 12 au 16 septembre 1938, 1609.
— **207.** 1938. — Membre de la commission de la fondation Villemot, 107.
— Id. du prix Albert Ier de Monaco, 831.
— **208.** 1939. — Membre du Conseil supérieur de la Recherche scientifique, 487.
— Membre de la commission des prix Montyon de mécanique, Poncelet de mécanique, Boileau, 695.
— Id. du prix Plumey, 695.
— Id. du prix Montyon de statistique, 697.
— **209.** 1939. — Membre de la commission des Inventions du Centre national de la Recherche scientifique, 432.
— **210.** 1940. — Membre de la commission des prix Montyon de mécanique, Fourneyron, Henri de Parville de mécanique, 386.
— Id. du prix Plumey, 386.
— Id. du prix Montyon de statistique, 387.
— Id. du prix Caméré, 389.

DRACH (Pierre). 196. 1933. — Voir *Parat (Maurice)*, 1909.
— **197.** 1933. — Sur la croissance de l'abdomen chez les Brachyoures. Cas de *Portunus puber*, 93.
— **201.** 1935. — Aperçu sur les modifications subies par le squelette avant la mue, chez les Crustacés décapodes, 157.
— Phénomènes de résorption dans l'endosquelette des Décapodes brachyoures, au cours de la période qui précède la mue, 1424.
— **202.** 1936. — L'eau absorbée au cours de l'exuviation, donnée fondamentale pour l'étude physiologique de la mue. Définitions et déterminations quantitatives, 1817.
— Le cycle parcouru entre deux mues et ses principales étapes chez *Cancer pagurus* Linné, 2103.
— **203.** 1936. — Croissance allométrique et dimorphisme sexuel chez les Brachyoures, 820.
— **205.** 1937. — Généralités sur le développement des textures cristallines dans le squelette tégumentaire des Décapodes brachyoures, 249.
— Morphogénèse de la mosaïque cristalline externe dans le squelette tégumentaire des Décapodes brachyoures, 1173.
— L'origine du calcaire dans le squelette tégumentaires des Crustacés décapodes, 1441.
— **206.** 1938. — *Erratum* relatif à la précédente communication, 136.
— **210.** 1940. — Mue et cycle d'intermue chez les Crustacés décapodes, *in* Annales de l'Institut océanographique, tome XIX, fascicule 3 (imp.), 650.

— **211.** 1940. — Un prix Millet-Ronssin lui est décerné, 737.
— Une subvention Villemot lui est accordée, 738.

DRAGĂNU (Mircea). 205. 1937. — Sur le passage des protons très rapides à travers la matière, 978.

DRAMBA (Constantin). 202. 1936. — Sur les singularités du problème restreint des trois corps, 1736.
— **210.** 1940. — Singularités imaginaires du problème isocèle plan des trois corps, 131.
— Id. du problème isocèle des trois corps, 393.

DRATH (Adam). 203. 1936. — Lignite de la mine « Zygmunt » à Poreba près Zawiercie (imp.) (en langue polonaise), 354.

DRESCH (Jean). 200. 1935. — Sur les formations récentes du Haouz de Marrakech, 1957.
— Sur la structure du Haouz de Marrakech, 2104.

DREUX (Th.). 196. 1933. — Le Cadastre et l'Impôt foncier (imp.), 1764.

DREVON (Barthélémy). 192. 1931. — Voir *Leulier (Albert)*, 1129, 1283.

DREYFUSS (André). 210. 1940. — Voir *Meunier (Paul)*, 454.

DREYFUSS (Edmond). 195. 1932. — Leçons sur la théorie de l'élasticité et ses relations avec la résistance des matériaux (imp.), 1210.

DREYFUSS (Maurice). 199. 1934. — Méthodes pour la séparation de la fraction argileuse des roches sédimentaires, 1631.

DREYFUSS (Yves). 188. 1929. — Voir *Leulier (Albert)*, 1416.

DRIENCOURT (Ludovic). 188. 1929. — Sur le choix de la projection à adopter pour les cartes de navigation aérienne, 775.
— **195.** 1932. — Traité des projections des cartes géographiques à l'usage des cartographes et des géodésiens : Théorie générale des projections (imp.), 18.
— Id. Choix et mode d'emploi des projections pour la construction des cartes géographiques (imp.), 18.
— Id. Emploi des projections limitées aux termes du troisième ordre en géodésie (imp.), 18.
— **197.** 1933. — Un prix Henri Becquerel lui est décerné, 1533.
— Adresse des remercîments, 1562.

DRILHON (Mme Marcel), née Andrée COURTOIS. 196. 1933. — Le glucose et la mue des Crustacés, 506.
— Le phosphore et la mue des Crustacés, 725.

— Id. L'isomérie des diméthylrubrènes et la constitution des rubrènes (avec M. *Maurice Loury*), 1832.
— Application de l'effet antioxygène au problème de la lutte contre l'incendie. Extinction de la braise en présence d'oxygène (avec M. *Roger Vieillefosse*), 2068.
— **195.** 1932. — Recherches sur les oxydes organiques dissociables. Extension des procédés de création des rubrènes. Application à la synthèse d'un dichlorodiphénylrubrène, $C^{30}H^{18}Cl^{2}$: préparation pratique de ce corps à partir du dibenzoylméthane (avec M. *Raymond Buret*), 962.
— **196.** 1933. — Id. Bis-(*p*-tolyl)-1'.1'-diphényl-3.3'-diméthyl-5.5'-rubène : son oxyde dissociable (avec M. *J.-A. Monier Jr.*), 1327.
— **197.** 1933. — Applications de l'effet antioxygène au problème de la lutte contre l'incendie. L'extinction des flammes (avec MM. *Roger Vieillefosse* et *Jean Le Braz*), 162.
— Sur le mécanisme du choc, ou cognement, dans les moteurs à combustion interne (avec M. *René Chaux*), 672.
— Recherche de corps apparentés aux rubènes (avec M. *Paul Chovin*), 1127.
— **198.** 1934. — Essai de préparation de rubènes dérivés du fluorène : obtention d'un composé rouge non rubénique. Tensions internes et probabilités de formation des rubènes (avec M. *Arnaldo Pérès de Carvalho*), 1615.
— **199.** 1934. — Applications de l'effet antioxygène au problème de la lutte contre l'incendie. L'extinction des flammes (avec M. *Jean Le Braz*), 75.
— Recherches sur les oxydes organiques dissociables. Le diphényl-1.1'-dicarbéthoxy-3.3'-rubène. Son oxyde dissociable (avec M. *Maurice Loury*), 957.
— **200.** 1935. — Relations entre les propriétés optiques du milieu et les constantes photochimiques du tétraphénylrubène. Étude du spectre d'absorption (avec M. *Marius Badoche*), 929.
— Id. Influence propre de la nature chimique de divers solvants (avec M. *Marius Badoche*), 1103.
— Recherche sur les oxydes organiques dissociables. Le 1.1'-diphénylrubène, $C^{30}H^{20}$; décomposition thermique de son photooxyde, $C^{30}H^{20}O^{2}$ (avec M. *Maurice Loury*), 1673.
— **201.** 1935. — Oxydes organiques dissociables. La structure anthracénique est douée de l'oxydabilité réversible : oxyde dissociable du mésodiphénylanthracène (avec M. *André Etienne*), 280.
— Oxydes organiques dissociables et structure anthracénique. Sur l'existence d'un photooxyde de l'anthracène; sa décomposition thermique (avec M. *Marcel Gérard*), 428.
— Oxydes organiques dissociables. Sur la formule naphtacénique des rubènes. Synthèse du tétraphényl-9-10-11-12-naphtacène; son identité avec le tétraphénylrubène (ancien rubrène) (avec M. *Léon Velluz*), 1394.
— **202.** 1936. — Étude sur le mécanisme extincteur du tétrachlorure de carbone envers les flammes (avec M. *Jean Le Bras*), 227.
— Oxydes organiques dissociables et structures anthracénique. Propriétés du photooxyanthracène (avec M. *Marcel Gérard*), 1859.
— **203.** 1936. — Id. Étude spéciale du phényl-9-anthracène et de plusieurs de ses dérivés (avec M. et Mme *Léon Velluz*), 327.
— Le prix Jecker lui est décerné, 1424.
— Adresse des remercîments, 1486.
— **204.** 1937. — Oxydes organiques dissociables. Le photooxyde $C^{16}H^{14}O^{4}$, du mésodiméthoxyanthracène (avec M. *Robert Priou*), 127.
— **205.** 1937. — Les corps combustibles, envisagés comme adjuvants des extincteurs incombustibles, pour l'extinction pratique des flammes (avec M. *Jean Le Bras*), 562.
— Recherches sur les oxydes organiques dissociables. Hydrogénation des photooxydes (avec M. *Jean Houpillart*), 740.
— **206.** 1938. — Synthèses dans la série du naphtacène : la naphtacènediaquinone (avec M. *Jean Houpillart*), 756.
— **207.** 1938. — Synthèses diéniques à partir du diphénylisobenzofuran : nouvelle synthèse du tétraphénylnaphtacène (ancien rubrène) (avec M. *Patrice Compagnon*), 585.
— Étude sur le mécanisme de l'extinction sèche par les poussières. Nitrate, chlorate, perchlorate de potassium et autres corps comburants comme extincteurs de flammes (avec M. *Manuel German*), 1221.
— **208.** 1939. — L'union labile de l'oxygène au carbone : un peroxyde spontanément dissociable à froid (avec M. et Mme *Léon Velluz*). 1822.
— **209.** 1939. — Id. : étude spéciale de la dissociation spontanée du photooxydiphényldiméthoxyanthracène (avec M. et Mme *Léon Velluz*), 516.
— **211.** 1940. — Acide tétraphényldihydronaphtacènedicarboxylique $C^{44}H^{30}O^{4}$; sa pyrolyse (avec M. *Nicolas Drisch*), 593.
— Union labile de l'oxygène au carbone. Photooxydes d'anthracènes bisubstitués en 1.4 (avec M. *Léon Velluz*), 790.

....

— **190.** 1930. — Présenté en deuxième ligne pour la Chaire de chimie organique vacante au *Collège de France*, 1042.
— **204.** 1937. — Pose sa candidature à la place vacante dans la Section de chimie par la mort de M. *Henry Le Chatelier*, 215.

DUFRÉNOY (Jean). 190. 1930. — Voir *Guilliermond (Alexandre)*, 1439.
— **194.** 1932. — Corrélation entre la température de l'air et la vitesse de la croissance de la Vigne, 639.

E

— **198.** 1934. — Remarques sur la communication de M. *Jean Mascart* : « Sur la lumière des étoiles filantes », 546.
— Fait hommage de son ouvrage « Les principes de la photométrie en Astronomie et en Physique », *in* fasc. XXIV du Mémorial des sciences physiques, 783.
— Sur l'emploi de la radiation rouge du cadmium comme étalon métrologique et spectroscopique, 861.
— **200.** 1935. — Fait hommage d'un ouvrage de MM. *Yves Rocard* et *Jean Rivière* : « Études de la visibilité. Efficacité des projecteurs et des feux, emploi des instruments d'observation », dont il a écrit la préface. 508.
— Remarques sur la Note de MM. *Daniel Barbier, Daniel Chalonge* et *Étienne Vassy* : « Effet de la température de la stratosphère sur le spectre de l'ozone », 1065.
— **202.** 1936. — Fait hommage d'un ouvrage de M. *G.-A. Boutry* : « Les phénomènes photoélectriques et leurs applications », dont il a écrit la préface, 999.
— Désigné pour faire une Lecture dans la séance publique solennelle du 25 octobre 1936, 1731.
— **203.** 1936. — Id., 353.
— **206.** 1938. — Atmosphères des Planètes, *in* Annuaire du Bureau des Longitudes pour 1938 (imp.), 22.
— Fait hommage d'un Volume relatif à la « Troisième Assemblée générale du Conseil international des Unions scientifiques », contenant une conférence de M. *Niels Erik Nörlund* sur la figure de la Terre, 475.
— Id. d'une Notice qu'il a consacrée à M. *Paul Janet*, 1779.
— **207.** 1938. — Jubilé scientifique de M. Charles Fabry célébré à la Sorbonne le 3 décembre 1937 (imp.), 1077.
— Fait hommage d'un volume, publié à l'occasion de son Jubilé scientifique, contenant ses « Œuvres choisies », 1080.
— **208.** 1939. — Fait hommage d'un volume, dont il a écrit la préface, contenant les « Procès-verbaux et Mémoires des Journées internationales de Chronométrie et de Métrologie », réunions qui ont eu lieu à Paris sous sa Présidence en juillet 1937, 1773.

....

— **184.** 1927. — Présenté en première ligne pour la place vacante dans la Section de physique générale par la mort de M. *Daniel Berthelot*, 1499.
— Élu, 1516.
— Son élection est approuvée, 1609.
— **186.** 1928. — Membre de la commission des prix L. La Caze, Kastner-Boursault, Hébert, Hughes, fondations Danton, Clément Félix, 616.
— Adjoint à la délégation française à la troisième Assemblée générale de l'Union astronomique internationale, 1502.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place vacante, parmi les associés étrangers, par la mort de M. *H. A. Lorentz*, 1591.
— Rapport de la fondation Danton, 1208.
— **188.** 1929. — Membre de la commission des prix Gaston Planté, Hébert, Henri de Parville, Hughes, fondation Clément Félix, 677.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place d'Académicien libre, vacante par la mort de M. le Maréchal *Foch*, 1278.
— **189.** 1929. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un membre du Conseil national de l'Office national des Recherches scientifiques et industrielles et des Inventions, 820.
— Rapports des prix Hébert, Hughes, 1129.
— **190.** 1930. — Membre de la commission des prix L. La Caze de physique, Hébert, Hughes, fondation Clément-Félix, 561.
— Membre du Conseil national de l'Office national des Recherches scientifiques et industrielles et des Inventions, 1176.
— **192.** 1931. — Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place d'Académicien libre vacante par la mort de M. *Achille Le Bel*, 201.
— Obtient un suffrage au scrutin pour la présentation d'une liste de candidats à la place de membre titulaire du Bureau des Longitudes vacante par la mort de M. *Appell*, 322.
— Délégué à la célébration du Centenaire de la découverte de l'induction par *Michael Faraday*, à Londres, le 21 septembre 1931, 465.
— Membre de la commission des prix Kastner-Boursault, Gaston Planté, Hébert, Henri de Parville, Hughes, Pierson-Perrin, fondation Clément Félix, 535.
— **193.** 1931. — Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place de Membre non résidant, vacante par la mort de M. *Eugène Cosserat*, 913.
— Rapports des prix Kastner Boursault, Hébert, 1245.
— **194.** 1932. — Membre de la commission des prix L. La Caze de physique, Hébert, Hughes, fondation Clément Félix, 816.
— Id. du prix Alhumbert, 817.
— Réélu membre du Conseil national de l'Office national des Recherches scientifiques et industrielles et des Inventions, 1713.
— **195.** 1932. — Membre de la commission du prix Albert Ier de Monaco, 927.
— **196.** 1933. — Id. des prix Gaston Planté, Hébert, Henri de Parville de physique, Hughes, Paul Marguerite de La Charlonie de physique, fondation Danton, Clément Félix, 660.
— Id. de la fondation Pierre Lafitte, 663.
— Membre de la commission des instruments susceptibles d'être utilisés dans des recherches scientifiques variées, 737.

— **197**. 1933. — Délégué au cinquantenaire de la Société française des Électriciens, 728.
— Rapport du prix Hébert, 1494.
— **198**. 1934. — Délégué à la distribution solennelle des récompenses de l'Exposition Nationale du Travail, « Les Meilleurs ouvriers de France », à la Sorbonne, le 27 janvier 1934, 32.
— Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un membre du Conseil supérieur de la Recherche scientifique, 138.
— Membre de la commission des prix L. La Caze de physique, Kastner-Boursault, Hébert, Hughes, fondation Clément Félix, 874.
— **199**. 1934. — Id. du prix Albert Ier de Monaco, 917.
— Rapport du prix L. La Caze de physique, 1488.
— Id. du prix Hébert, 1489.
— Id. de la fondation Clément Félix, 1490.
— **200**. 1935. — Membre de la commission des prix Gaston Planté, Hébert, Henri de Parville de physique, Hughes, Pierson-Perrin, fondation Clément-Félix, 884.
— Présenté en première ligne pour la place vacante au Bureau des Longitudes par la mort de M. *Paul Painlevé*, 1002.
— **201**. 1935. — Rapport du prix Hughes, 1254.
— **202**. 1936. — Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place de Membre non résidant vacante par la mort de M. *Charles Flahault*, 370.
— Id. par la mort de M. *Victor Grignard*, 717.
— Délégué aux fêtes du Centenaire d'*André-Marie Ampère*, à Lyon, du 5 au 8 mars 1936, 615.
— Membre de la commission des prix L. La Caze de physique, François Hébert, Hughes, Paul Marguerite de La Charlonie de physique, fondation Clément Félix, 718.
— Id. de la fondation Pierre Lafitte, 721.
— Réélu Membre du Conseil national de l'Office national des Recherches scientifiques et industrielles et des Inventions, 999.
— Membre de la commission du prix Albert Ier de Monaco, 1234.
— Délégué à la célébration du Centenaire de la fondation de l'*Université de Londres*, du 29 juin au 3 juillet 1936, 1553.
— Délégué à la commémoration de la date anniversaire de la mort d'*Ampère*, à Paris, les 9 et 10 juin 1936, 1731.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place vacante, dans la Division des applications de la science à l'industrie, par la mort de M. *Jean Rey*, 1889.
— **203**. 1936. — Délégué au Conseil international des Unions scientifiques, le 27 avril 1937 et jours suivants, à Londres, 1119.
— Rapports des prix François Hébert, Hughes, 1422.
— Id. de la fondation Pierre Lafitte, 1464.
— **204**. 1937. — Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place d'Associé étranger, vacante par la mort de M. *Emanuele Paterno di Sessa*, 312.
— Membre de la commission des prix Kastner-Boursault, Gaston Planté, François Hébert, Henri de Parville de physique, Hughes, fondation Clément Félix, 638.
— Membre du Conseil de l'Observatoire de Paris, 1454.
— **205**. 1937. — Délégué à la commission pour la science et ses relations sociales du Conseil international des Unions scientifiques, 1193.
— Rapports des prix Kastner-Boursault, François Hébert, 1288.
— Id. des prix Henri de Parville de physique, fondation Clément-Félix, 1289.
— **206**. 1938. — Désigné pour représenter l'Académie dans le Conseil supérieur du Laboratoire national de Radioélectricité en remplacement de M. *Paul Janet*, décédé, 153.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place d'Académicien libre, vacante par la mort de M. *Paul Janet*, 153.
— Membre de la commission des prix L. La Caze de physique, François Hébert, Hughes, fondations Danton, Clément Félix, Général Ferrié, 715.
— Id. du prix Jérôme Ponti, 718.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à l'une des trois places vacantes d'Associés étrangers, 1528.
— **207**. 1938. — Rapport de la fondation du Général Ferrié, 1288.
— **208**. 1939. — Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à deux des places vacantes dans la Section des Académiciens libres, 612.
— Membre de la commission des prix Gaston Planté, François Hébert, Henri de Parville de physique, Hughes, Pierson-Perrin, Paul Marguerite de La Charlonie de physique, fondations Clément Félix, Pierre Lafitte, Général Ferrié, 696.
— Id. du prix Saintour des sciences mathématiques, 698.
— Id. des prix du Général Muteau des sciences physiques, fondation Aimé Berthé des sciences mathématiques, 699.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place d'Académicien libre vacante par la mort de M. *André Blondel*, 1617.
— **209**. 1939. — Membre de la commission de la fondation Villemot, 139.
— Rapport du prix Hughes, 922.
— Id. des prix Paul Marguerite de La Charlonie de physique, fondation Clément-Félix, 923.
— **210**. 1940. — Membre de la commission du prix Plumey, 386.
— Id. des prix L. La Caze de physique, Kastner-Boursault, François Hébert, Hughes, fondations Clément Félix, Général Ferrié, 386.

....

— Fait hommage du tome 11, 3e série, années 1931-1932, des « Annales hydrographiques », 592.
— **198.** 1934. — Sur les ondes de Poincaré de deuxième espèce, 1091.
— **201.** 1935. — Fait hommage de son « Éloge de M. Paul Painlevé, membre de l'Académie de Marine », 1000.
— Voir *Durand-Viel* (*Georges*), 248.
— **204.** 1937. — Fait hommage en son nom et en celui de M. *P. Gerson*, d'un mémoire : « La zone géodésique antipode », 1852.
— **206.** 1938. — Fait hommage d'un volume : « Études géodésiques », 152.

....

— **182.** 1926. — Membre de la commission du prix Albert Ier de Monaco, 365.
— Id. des prix Delalande-Guérineau, Gay, fondation Tchihatchef, prix Binoux de géographie, 552.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 552.
— **183.** 1926. — Rapport du prix de la Marine, 1171.
— **184.** 1927. — Membre de la commission du prix Gay, de la fondation Tchihatchef, 568.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 568.
— **185.** 1927. — Délégué à la troisième Assemblée générale de l'Union géodésique et géophysique à Prague, 434.
— Rapport du prix de la Marine, 1352, 1354.
— Id. du prix Plumey, 1355.
— **186.** 1928. — Membre de la commission des prix Delalande-Guérineau, Gay, fondation Tchihatchef, prix Binoux de géographie, 616.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 616.
— Délégué à la troisième assemblée générale de l'Union astronomique internationale, 1400.
— **187.** 1928. — Rapport du prix Plumey, 1204.
— **188.** 1929. — Membre de la commission des prix Gay, fondation Tchihatchef, 677.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 679.
— Délégué au Congrès international d'océanographie, hydrographie marine et hydrologie continentale, 1023.
— Présenté en première ligne pour la place de directeur vacante à l'*Observatoire de Paris*, 1583.
— **190.** 1930. — Membre de la commission des prix Delalande-Guérineau, Gay, fondation Tchihatchef, prix Binoux de géographie, 560.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 561.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place vacante dans la Division des applications de la science à l'industrie par la mort de M. *A. Rateau*, 1216.
— **191.** 1930. — Désigné pour remplir une place vacante à la commission de l'Institut scientifique chérifien, 190.
— Membre de la commission supérieure des inventions, 753.
— **192.** 1931. — Membre de la commission des prix Gay, fondation Tchihatchef, prix Alexandre Givry, 534.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 534.
— Id. du prix Petit d'Ormoy des sciences mathématiques pures ou appliquées, 536.
— **193.** 1931. — Rapport du prix Alexandre Givry, 1241.
— **194.** 1932. — Membre de la commission des prix Delalande-Guérineau, Gay, fondation Tchihatchef, prix Binoux de géographie, 816.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 816.
— **196.** 1933. — Id. des prix Gay, fondation Tchihatchef, prix Alexandre Givry, 659.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 660.
— Id. des prix Petit d'Ormoy des sciences mathématiques pures ou appliquées, Charles Dupin, 662.
— Délégué à la commémoration du bicentenaire de la naissance du chevalier *de Borda*, à Dax, les 3, 4 et 5 juin 1933, 1267.
— **197.** 1933. — Rapport du prix Gay, 1490.
— Id. du prix Alexandre Givry, 1491.
— **198.** 1934. — Membre de la commission des prix Delalande-Guérineau, Gay, fondation Tchihatchef, prix Binoux de géographie, 874.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 874.
— Id. du prix Jules Mahyer des sciences mathématiques, 876.
— **200.** 1935. — Id. des prix Gay, fondation Tchihatchef, prix Alexandre Givry, 884.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 884.
— Id. du prix Petit d'Ormoy des sciences mathématiques pures ou appliquées, 886.
— **201.** 1935. — Rapport du prix Alexandre Givry, 1251.
— **202.** 1936. — Membre de la commission des prix Delalande-Guérineau, Gay, fondation Tchihatchef, prix Binoux de géographie, 718.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 718.
— Délégué à la célébration du centenaire de la fondation de la Société Éduenne des Lettres, Sciences et Arts, à Autun, le 7 juin 1936, 999.
— Membre de la commission du prix Albert Ier de Monaco, 1234.
— **203.** 1936. — Id. de la fondation Villemot, 291.
— **204.** 1937. — Id. des prix Gay, fondation Tchihatchef, prix Binoux de géographie, Alexandre Givry, 637.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 638.
— Id. du prix Petit d'Ormoy des sciences mathématiques pures ou appliquées, 640.
— **205.** 1937. — Rapport du prix Alexandre Givry, 1287.
— **206.** 1938. — Membre de la commission des prix Delalande-Guérineau, Gay, fondation Tchihatchef, prix Binoux de géographie, 714.
— Id du prix Plumey, 714.
— **208.** 1939. — Id. des prix Gay, fondation Tchihatchef, prix Binoux de géographie, Alexandre Givry, 695.
— Id. du prix Plumey, 695.
— Id. du prix Montyon de statistique, 697.
— Id. des prix Petit d'Ormoy des sciences mathématiques pures ou appliquées, Charles Dupin, 699.

FRIDRICHSON (J.). 192. 1931. — Sur le spectre de résonance de la vapeur de soufre, 737.

FRIEDBERG (Léonide). 202. 1936. — Voir *Alabouvette (Luc)*, 1298.

FRIEDEL (Charles). 194. 1932. — M. le Secrétaire perpétuel pour les sciences physiques, les Sections de chimie et de minéralogie sont délégués au centième anniversaire de la naissance, célébré le 9 juin 1932, par la Société chimique de France, 1713.

FRIEDEL (Georges). 182. 1926. — Au sujet des acides gras et des corps smectiques, 425.
— Sur les radiogrammes de cristaux mixtes, 741.
— **183.** 1926. — Leçons de cristallographie professées à la Faculté des sciences de Strasbourg (imp.), 331.
— **184.** 1927. — Sur la controverse récente entre MM. Hettich et Valeton. Les formes hémièdres holoaxes n'impliquent pas nécessairement l'hémiédrie du cristal, 789.
— Sur l'existence d'un dôme de sel dans le bassin potassique oligocène du Haut-Rhin, 1028.
— **185.** 1927. — Formes que prend la myéline au contact de l'eau, 330, 1237.
— **186.** 1928. — Au sujet d'un Mémoire de M. W. G. Burgers sur les cristaux uniaxes à pouvoir rotatoire, 1788.
— **189.** 1929. — Sur les mesures de températures dans les sondages (avec M. *V. Maikowsky*), 891.
— **190.** 1930. — Influence de la symétrie du milieu sur la symétrie des formes cristallines (avec M. *R. Weil*), 243.
— **196.** 1933. — Remarque au sujet de la Note de M. *L. Royer* : Sur l'orientation des cristaux de substances organiques se déposant au contact d'un minéral à structure ionique, 282.
— **197.** 1933. — Sur un nouveau type de macles, 103.
— **200.** 1935. — Voir *Barrois (Charles)*, 101.
— **210.** 1940. — Georges Friedel, 1865-1933 (imp.), 281.

....

— **197.** 1933. — M. *Charles Richet* annonce sa mort, 1545.
— Notice nécrologique, par M. *Charles Richet*, 1545.
— **202.** 1936. — Son remplacement comme correspondant pour la Section de minéralogie, 811.
— **206.** 1938. — M. *Jacques de Lapparent* est délégué à l'inauguration d'un médaillon à son effigie, à l'Institut des sciences géologiques de l'Université de Strasbourg, le 1er juin 1938, 1609.

FRIEDHEIM (Ernest-A.-H.). 189. 1929. — A propos du potentiel d'oxydo-réduction de tissus des mammifères, 266.

FRIEDLANDER (Erich). 201. 1935. — Absence de radioactivité β naturelle du glucinium, 337.

FRIEDRICH (Roger). 205. 1937. — Voir *Maillard (Alfred)*, 673.

FRIES (Klas Robert Elias). 188. 1929. — Assiste à une séance, 1327.

FRILLEY (Marcel). 182. 1926. — Absorption du rayonnement pénétrant de l'Ac en équilibre avec ses dérivés, 1461.
— **186.** 1928. — Spectrographie des rayons γ par diffraction cristalline, 137, 425, 1614.
— **206.** 1938. — Spectrographie par diffraction des rayons γ de l'Ac et de ses dérivés, 1013.

FRIONNET (C.). 182. 1926. — Les Oiseaux de la Haute-Marne. Première partie (imp.), 555.

FRISCH (Ragnar). 185. 1927. — Sur le théorème des déterminants de M. Hadamard, 1244.
— Observations de M. *Hadamard* sur cette note, 1245.
— **188.** 1929. — Sur une formule générale de moyenne, 1081.

FRITSCH-LANG. 184. 1927. — Voir *Fournier (J.-B.)*, 1174.

FRITZ (René). 209. 1939. — Voir *Grosdenis (Mme Odette)*, 313.

FRODA (Alex). 186. 1928. — Sur l'ensemble des discontinuités de première espèce, 728.
— Sur une classification nouvelle des discontinuités d'une fonction uniforme de variables réelles, 1350.
— **187.** 1928. — Sur quelques propriétés descriptives des fonctions de variables réelles, 274.
— Sur les zéros des fonctions entières, 883.
— **188.** 1929. — Sur les maximums et minimums des fonctions uniformes de variables réelles, 224.
— Sur les maximums et minimums relatifs de fonctions de variables réelles, 611.
— **189.** 1929. — Résolution générale des équations algébriques, 523.
— **194.** 1932. — Sur la mesurabilité en support des fonctions de variables réelles, 1788.
— Sur la mesurabilité verticale des fonctions de variables réelles, 2016.
— **203.** 1936. — Propriétés caractérisant la mesurabilité des fonctions multiformes des variables réelles, 1313.
— **206.** 1938. — Propriétés topologiques des fonctions de variables réelles, 1612.

FROGER (Christian). 209. 1939. — Procédé de détection du chlorure de chlorovinylarsine (léwisite), 351.

FROIDEVAUX (Joseph). 198. 1934. — Voir *Kling (André)*, 389.

G

— **193**. 1931. — Le prix Bordin lui est décerné, 1275.
— Adresse des remercîments, 1306.
— **200**. 1935. — Leçons d'algèbre et de géométrie à l'usage des étudiants des Facultés des sciences. D'après la rédaction de M. *Badrig Guendjian* (imp.), 2047.
— **204**. 1937. — Sur deux théorèmes classiques de géométrie conforme, 542.
— **207**. 1938. — Extension de la formule d'Euler-Savary au mouvement le plus général d'un solide, 115, 271.

....

— **198**. 1934. — Présenté en quatrième ligne pour la place vacante dans la Section de géométrie par la mort de M. *Paul Painlevé*, 858.
— **204**. 1937. — Id. en troisième ligne pour la place vacante, dans la Section de géométrie, par la mort de M. *Édouard Goursat*, 1595.
— Obtient un suffrage, 1608.

GARNIER (Robert). **197**. 1933. — Les constantes analytiques de l'essence de rose bulgare (avec M. *Sébastien Sabetay*), 1748.
— **207**. 1938. — Voir *Rousset (Auguste)*, 142.

GARRAULT (Mlle Henriette). **200**. 1935. — Formation des baguettes d'élastoïdine chez les embryons de Salmonides, 1248.

GARREAU (Rodolphe). **209**. 1939. — Observation d'un coup de foudre en boule, 60.

GARREAU (Mlle Yvonne). **189**. 1929. — Polarisation diélectrique des solutions d'ovalbumine (avec M. *N. Marinesco*) 331.
— **193**. 1931. — Voir *Parrod (Jacques)*, 890.
— **194**. 1932. — Produits d'oxydation du *d*-galactose par l'oxyde de cuivre ammoniacal et l'oxygène de l'air, à la température du laboratoire (avec M. *J. Parrod*), 657.
— **195**. 1932. — Voir *Parrod (Jacques)*, 1110.
— **201**. 1935. — Quelques sels organiques d'un acide diaminoquinone-disulfonique, 1515.
— **202**. 1936. — Oxydation de l'hydroquinone et de la chlorohydroquinone en présence de sulfite d'ammonium. Oxydation d'un acide hydroquinone-disulfonique en présence d'ammoniaque, 1186.
— **203**. 1936. — Oxydation de l'hydroquinone par l'air en présence de sulfite de monométhylammonium. Oxydation de l'acide hydroquinone monosulfonique en présence de monométhylamine, 1073.
— **204**. 1937. — Préparations et constitutions des 2,5-dicyclohexylamino-1,4-quinone-3,6-disulfonate de cyclohexylammonium 2,5-dicyclohexylamino-1,4-quinone, et de l'acide hydroquinone-2,5-disulfonique, 692.
— Oxydation de l'hydroquinone par l'air en présence de sulfite de *n*-butylammonium, 1570.
— **205**. 1937. — Quelques combinaisons d'addition des diphénols, 1072.
— **206**. 1938. — Action, sur les amines primaires, de l'acide thiochronique et de l'acide 2,5-dichlorohydroquinone-3,6-disulfonique. Constitution de ce dernier et de l'acide euthiochronique, 256.
— Quelques combinaisons d'addition de la pyrocatéchine, 439.
— Constitution de quelques composés formés par oxydation de l'hydroquinone en présence de sulfite d'ammonium ou d'amines primaires, 840.
— **208**. 1939. — Nouveaux produits d'addition des diphénols, 1158.

GARRELON (Antoine-Léon). **190**. 1930. — Pancréas et excitabilité pneumogastrique (avec MM. *D. Santenoise, H. Verdier* et *M. Vidacovitch*), 213.

GARRIDO (Jules). **200**. 1935. — Structure cristalline de la manganite, 69.
— **203**. 1936. — Sur la déshydratation de la brucite, 94.

GARRIGUE (Hubert). **190**. 1930. — Sur le passage du courant continu dans l'acétone, 1406.
— **193**. 1931. — Sur la conductibilité électrique de l'acétone en courant continu, 925.
— **197**. 1933. — Activité des matériaux exposés au champ électrique naturel, 1619.
— **198**. 1934. — Radioactivité de l'air de l'habitation de l'Observatoire du Pic du Midi, 494.
— La radiation faiblement pénétrante au Pic du Midi, 764.
— Nouveaux résultats sur la raie verte de l'aurore non polaire dans le ciel nocturne, 1398.
— **200**. 1935. — Radioactivité de l'air en montagne, 414.
— **202**. 1936. — Le spectrographe ultra-lumineux du Pic du Midi, 44.
— Nouveaux résultats sur la lumière du ciel nocturne, 1807.
— **203**. 1936. — Voir *Cabannes (Jean)*, 484.
— **205**. 1937. — Mesure de la radioactivité de l'air inclus dans la couche de neige, au voisinage du sol, en montagne, 420.
— Nouveaux résultats sur les radiations verte, jaune et rouge émises par le ciel nocturne, 491.
— **206**. 1938. — L'étude fine des variations de température de l'air libre à bord d'un avion, 267.
— L'aurore boréale du 25 janvier 1938 observée au Pic du Midi (avec M. *Henri Camichel*), 527.
— **208**. 1939. — Mesures de radioactivité et de température dans la région du Lyngmarksbræen (Groenland septentrional), 45.
— **209**. 1939. — Brillance absolue du ciel nocturne mesurée à Godhavn (Ile Disko, Groenland NW) au cours de la Mission française 1938-1939, 769.

GARRIGUES (Raymond). **208**. 1939. — Action de la colchicine et du chloral sur les racines de *Vicia Faba*, 461.

— **206.** 1938. — Le spectre de la comète Finsler dans la région visible, 169.
— Sur la présence du premier groupe positif de l'azote dans le spectre de la comète Finsler (1937, *f*), 492.
— Voir *Cabannes* (*Jean*), 870, 1525.
— Voir *Dufay* (*Jean*), 619.
— **208.** 1939. — Id., 1481.

GAVAUDAN (Pierre). 184. 1927. — Sur l'origine et les caractères des éléments oléifères des Jungermaniales, 1473.
— **186.** 1928. — Sur les rapports du vacuome et du système oléifère des Jungermanniacées, 163.
— Sur la présence du système oléifère dans les organes de multiplication des Jungermanniacées, 889.
— **187.** 1928. — Sur la présence d'un champignon parasite dans les anthéridies de *Marchantia polymorpha* et son action sur la gamétogénèse, 995.
— **191.** 1930. — Sur quelques observations vitales concernant l'évolution du vacuome pendant la spermatogénèse des Characées, 1070.
— **192.** 1931. — Sur quelques phénomènes tératologiques observés pendant la spermatogénèse des Characées (avec M. *Robert Cazalas*), 1480.
— **193.** 1931. — Nouvelles observations sur la spermatogénèse des Characées. Nature de la bande granuleuse et apparition de carotène et de chlorophylle dans certains spermatocytes (avec M. *Robert Cazalas*), 193.
— **194.** 1932. — Sur l'identité du vacuome métachromatique et de la *leucosine* des Monadinées et Chrysomonadinées, 2075.
— Voir *Szymanek* (*Joseph*), 123.
— **195.** 1932. — Sur quelques observations concernant la structure physique du cytoplasme d'un Champignon hémiascomycète, l'*Ascoïdea rubescens* Brefeld, 1039.
— **196.** 1933. — Sur une corrélation entre la réversibilité des phénomènes d'instabilité cytoplasmique et la disparition spontanée des colorations vitales du vacuome dans l'*Ascoïdea rubescens*, 563.
— **198.** 1934. — Sur les colorations vitales diffuses de quelques Flagellés et les affinités chimiques du cytoplasme et de ses divers constituants, 848.
— **200.** 1935. — Sur l'évolution et la signification des appareils nucléolaires dans la caryocinèse somatique de quelques Angiospermes (avec Mme *Noélie Gavaudan* et M. *Marcel Pelletier*), 575.
— **204.** 1937. — Sur le devenir du nucléole pendant la caryocinèse et sur ses rapports généraux avec la chromatine thymonucléique, 287.
— **207.** 1938. — Sur l'induction de la polyploïdie dans les cellules somatiques de quelques Graminées par action des vapeurs d'acénaphtène (avec Mme *Noélie Gavaudan* et M. *Joseph Durand*), 1124.
— **208.** 1939. — Action exercée sur la caryocinèse et la cytodiérèse par quelques hydrocarbures et leurs dérivés (en commun avec Mme *Noélie Gavaudan* et M. *Joseph-François Durand*), 593.
— Voir *Vandendries* (*René*), 1675.
— **209.** 1939. — Action de l'apiol sur la caryocinèse et la cytodiérèse chez quelques Phanérogames (avec Mme *Noélie Gavaudan*), 805.
— **210.** 1940. — Nouvelles considérations sur l'activité modificatrice de la caryocinèse et de la cytodiérèse exercée sur les végétaux par quelques hydrocarbures cycliques et leurs dérivés (avec Mme *Noélie Gavaudan* et M. *Joseph-François Durand*), 114.
— Action sur la caryocinèse et la cytodiérèse des végétaux, des isomères de l'apiol de Persil (avec Mme *Noélie Gavaudan*), 576.

GAVAUDAN (Mme Pierre), née Noélie BOUISSON.
— **200.** 1935. — Voir *Gavaudan* (*Pierre*), 575.
— **207.** 1938. — Id., 1124.
— **208.** 1939. — Id., 593.
— **209.** 1939. — Id., 805.
— **210.** 1940. — Id., 114, 576.

GAVORET (Mme), née Juliette HANSOT. 204. 1937. — Étude quantitative de l'adsorption des cations métalliques par la cellulose. Point isoélectrique de la cellulose, 1643.
— **206.** 1938. — Point isoélectrique de la cellulose. Adsorption et gonflement, 1299.
— **207.** 1938. — Adsorption et gonflement de l'α-cellulose, 65.
— Voir aussi *Hansot* (Mlle *Juliette*).

GAY (Albert). 188. 1929. — Mouvement lent, non permanent, d'un cylindre quelconque en liquide visqueux incompressible, 143.
— Sur le mouvement d'un cylindre dans un fluide visqueux, 375.
— **196.** 1933. — Vagues permanentes dans un canal circulaire à section quelconque, 1462.
— **197.** 1933. — Mouvement plan du liquide parfait incompressible, 741.

GAY (L.). 196. 1933. — Ébulliomètre à prise de vapeur pour la détermination des points de rosée et d'ébullition des mélanges de liquides volatils (avec M. *J. Soulié*), 776.

GAY-LUSSAC (Louis-Joseph). 206. 1938. — Mémoires, *in* Les métaux légers, aluminium, glucinium, magnésium, métaux alcalins (imp.), 875.
— Id., *in* Halogènes et composés oxygénés du chlore (imp.), 1779.
— Id., *in* La dissolution (imp.), 1780.

GAYON (Ulysse). 188. 1929. — M. *Louis Mangin* annonce sa mort, 1018.
— Notice nécrologique, par M. *Louis Mangin*, 1018.
— **191.** 1930. — Son remplacement comme correspondant pour la Section d'économie rurale, 906.

— **190.** 1930. — Membre de la commission des prix Da Gama Machado, fondation Savigny, prix Jean Thore, 561.
— Id. des prix Montyon de physiologie, La Caze, Pourat, Martin-Damourette, Philipeaux, 562.
— Id. du fonds Charles Bouchard, 562.
— Id. des prix Henri de Parville d'ouvrages de sciences, Jeanbernat-Doria, 562.
— Id. du prix Lallemand, 562.
— **191.** 1930. — Délégué au Congrès international de zoologie, 190.
— Rapport du prix Philipeaux, 1228.
— Id. du prix Henri de Parville d'ouvrages de sciences, 1229.
— **192.** 1931. — Délégué au « Centenary Meeting » de la British Association for the Advancement of Science, 396.
— Membre de la commission des prix Cuvier, fondation Savigny, 535.
— Id. des prix Montyon de physiologie, Pourat, Philipeaux, Fanny Emden, 535.
— Id. du fonds Charles Bouchard, 535.
— Id. des prix Henri de Parville d'ouvrages de sciences, Lallemand, Maujean, 536.
— Délégué au VII[e] Congrès international d'Aquiculture et de Pêche, et au XII[e] Congrès national des Pêches et des Industries maritimes, qui se tiendront en juillet 1931, 1145.
— **193.** 1931. — Rapport de la fondation Cahours, 1248.
— Id. du prix Cuvier, 1256.
— Id. du prix Henri de Parville d'ouvrages de sciences, 1272.
— **194.** 1932. — Membre de la commission des prix Cuvier, fondation Savigny, prix Jean Thore, 816.
— Id. des prix Montyon de physiologie, La Caze, Pourat, Martin-Damourette, Philipeaux, Fanny Emden, 817.
— Id. des prix Henri de Parville d'ouvrages de sciences, Lallemand, 817.
— Id. du prix Serres, 818.
— **195.** 1932. — Rapport du prix Cuvier d'anatomie et zoologie, 1144.
— **196.** 1933. — Délégué au cinquième Pacific Science Congress à Victoria et Vancouver, en juin 1933, 228.
— Membre de la commission des prix Da Gama Machado, fondation Savigny, 660.
— Id. des prix Montyon de physiologie, Pourat, Philipeaux, Fanny Emden, 661.
— Id. du prix Henri de Parville d'ouvrages de sciences, 661.
— Id. du prix Lallemand, 662.
— **197.** 1933. — Adjoint à la délégation chargée de représenter l'Académie à la célébration du centenaire de la mort de *Pierre-André Latreille*, 291.
— Délégué au lancement du navire de recherches de l'Office des pêches maritimes, le *Président Théodore Tissier*, au Trait, le 23 septembre 1933, 607.
— Membre de la commission du prix Le Conte, 805.
— **198.** 1934. — Id. des prix Cuvier d'anatomie et zoologie, fondation Savigny, prix Jean Thore, 875.
— Id. des prix Montyon de physiologie, La Caze de physiologie, Pourat, Martin-Damourette, Philipeaux, 875.
— Id. du prix Henri de Parville d'ouvrages de sciences, 875.
— Id. du prix Lallemand, 876.
— **199.** 1934. — Rapport du prix Cuvier d'anatomie et zoologie, 1498.
— Id. du prix Lallemand, 1514.
— **200.** 1935. — Délégué aux fêtes du troisième centenaire du *Muséum national d'histoire naturelle*, 32.
— Membre de la commission des prix Cuvier, fondation Savigny, 885.
— Id. des prix Montyon de physiologie, Pourat, Philipeaux, Fanny Emden, 885.
— Id. des prix Henri de Parville d'ouvrages de sciences, Jeanbernat-Doria, 885.
— Id. des prix Lallemand, Serres, Maujean, 886.
— **201.** 1935. — Délégué au XII[e] Congrès international de zoologie, en Portugal, du 14 au 25 septembre 1935, 181.
— Id. au VI[e] Congrès international d'entomologie de Madrid, 440.
— Rapport de la fondation Savigny, 1266.
— **202.** 1936. — Membre de la commission des prix Da Gama Machado, fondation Savigny, prix Jean Thore, 719.
— Id. du prix Montyon de physiologie, L. La Caze de physiologie, Pourat, Martin-Damourette, 719.
— Id. du prix Henri de Parville d'ouvrages de sciences, 719.
— Id. des prix Lallemand, Houllevigue, Parkin, 720.
— Id. de la fondation Jérôme Ponti, 721.
— **203.** 1936. — Rapport de la fondation Savigny, 1433.
— **204.** 1937. — Délégué au XIII[e] Congrès national des Pêches et Industries maritimes, à Paris en septembre 1937, 541.
— Membre de la commission des prix Cuvier, fondation Savigny, 638.
— Id. des prix Montyon de physiologie, Pourat, Philipeaux, Fanny Emden, 639.
— Id. du prix Henri de Parville d'ouvrages de sciences, 639.
— Id. du Grand Prix des sciences physiques, 639.
— Id. du prix Lallemand, 640.
— **205.** 1937. — M. *Emmanuel Leclainche* annonce sa mort, 941.
— Notice nécrologique, par M. *Emmanuel Leclainche*, 941.
— **206.** 1938. — Son remplacement dans la Section d'anatomie et zoologie, 402, 634, 789, 803, 961.

fréquence sur les traitements des produits métallurgiques, 1331.
— **192.** 1931. — Fait hommage du Tome III de son Traité sur la trempe, le recuit et le revenu des produits métallurgique, 465.
— Remarques relatives à l'influence des gaz occlus sur les propriétés mécaniques des produits métallurgiques (avec M. *Jean Cournot*), 787.
— Sur la résistance à chaud des aciers ordinaires (avec MM. *Jean Galibourg* et *Michel Samsoen*), 861.
— Fait hommage d'une Notice sur *Auguste Rateau* ainsi que d'une plaquette dont l'auteur est M. *Prud'homme*, 1509.
— Id. du volume sur « la Fonte » par MM. *Collet* et *Dibos*, publié dans l' « Encyclopédie minière et métallurgique » qu'il dirige et accompagné d'un aperçu sur la « Métallographie des fontes », par M. A. *Portevin*, 1694.
— **193.** 1931. — Nouvelles remarques relatives à l'influence des gaz occlus sur les propriétés mécaniques des produits métallurgiques (avec MM. *Albert Roux* et *Jean Cournot*), 685.
— **194.** 1932. — Les propriétés des cupronickels à l'étain et au silicium employés pour obturateurs à vapeur (avec MM. *Auguste Le Thomas* et *Marcel Ballay*), 2102.
— Fait hommage de la troisième édition du « Précis de Métallographie microscopique et de Macrographie » qu'il a écrit en collaboration avec M. *Albert Portevin*, 2108.
— **195.** 1932. — L'influence du silicium sur les alliages cuivre-nickel à basses teneurs en étain (avec MM. *Marcel Ballay* et *A. Le Thomas*), 89.
— Fait hommage du « Cours de Chimie : II. Métaux », par *J. Lamirand* et *H. Pariselle*, dont il a écrit la préface, 1210.
— **196.** 1933. — Id. d'un ouvrage : « Allez mes enfants... et vous serez des chefs », 319.
— Id. d'un ouvrage de MM. *André Nessi* et *Léon Nisolle* : « Résolution pratique des problèmes de discontinuité de fonctionnement dans les installations de chauffage central », dont il a écrit la Préface, 1633.
— Id. de la deuxième édition de son livre : « Méthodes d'études des alliages métalliques », 1944.
— **198.** 1934. — Id. d'un ouvrage de M. *Maurice Bonzel* : « Le Tréfilage de l'acier », dont il a écrit la Préface, 1342.
— **199.** 1934. — Id. du tome I du « Traité de Cémentation des produits métallurgiques », 917.
— Id. du tome II, 1354.
— **200.** 1935. — Présente un volume publié dans la Collection qu'il dirige (Monographies technologiques) : « L'électricité dans l'usine », par M. *Monnier*, 32.
— **201.** 1935. — Fait hommage du Bulletin de la Session de 1935 de l'Association technique maritime et aéronautique, 1084.
— **202.** 1936. — Fait hommage de son ouvrage : « Les métaux légers et leurs alliages, aluminium, magnésium, glucinium, métaux alcalins et alcalino-terreux. » Tome I : « Historique, métallurgie, propriétés, situations économiques », 716.
— **203.** 1936. — Adresse un Rapport relatif à l'emploi d'une subvention Loutreuil accordée en 1935, 968.
— Présente les différents volumes du compte rendu du Congrès international des Mines, de la Métallurgie et de la Géologie appliquée, tenu à Paris en octobre 1935, 1117.
— **204.** 1937. — Fait hommage d'une brochure : « A la mémoire de *Henry Le Chatelier*, 1850-1936 », 457.
— Id. de sept volumes de la collection « La France vivante » (avec M. *Georges Claude*), 1698.
— La métallurgie et les mines (imp.), 1698.
— Sur les fragilités de revenu des aciers (avec M. *Marcel Ballay*), 1849.
— **206.** 1938. — Fait hommage d'un volume : « Les métaux légers, aluminium, glucinium, magnésium, métaux alcalins », Mémoires de MM. *Henri Sainte-Claire-Deville*, *Héroult*, *Bussy*, *Gay-Lussac*, *Thenard*, dont il a écrit la Préface, 875.
— **209.** 1939. — Sur le durcissement structural des alliages aluminium-argent riches en aluminium (avec M. *Léon Guillet* fils), 79.
— **210.** 1940. — Présente un Mémoire de M. *Albert Metral* : « Un phénomène physique nouveau et ses applications industrielles », 319.
— Id. les deux Volumes constituant le Tome II de son Traité sur « Les métaux légers et leurs alliages », 429.

....

— **182.** 1926. — Délégué au Congrès international de génie civil et de mécanique à Bruxelles, 1196.
— **183.** 1926. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1228.
— Rapport de la fondation Henry Le Chatelier, 1231.
— **184.** 1927. — Délégué à la séance solennelle de la Société des ingénieurs civils, destinée à commémorer le centième anniversaire de la réalisation industrielle de la turbine par Benoît Fourneyron, 1153.
— **186.** 1928. — Membre de la commission de la fondation Henry Le Chatelier, 619.
— **187.** 1928. — Adjoint à la délégation à l'inauguration du monument élevé au Maréchal *Foch*, le 7 juillet, à Cassel, 17.
— Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1255.
— Adresse des remercîments, 1271.
— **188.** 1929. — Membre de la commission de la fondation Henry Le Chatelier, 679.
— Délégué aux fêtes du Septième centenaire de la fondation de l'Université de Toulouse, 676.
— **190.** 1930. — Membre de la commission de la fondation Henry Le Chatelier, 563.
— Délégué à la VIe Session du Congrès international des mines, de la métallurgie et de la

— **184**. 1927. — Observations cytologiques et taxinomiques sur les Levures du groupe des Sporobolomyces, 617.
— Cytologie et sexualité du *Spermophthora Gossypii*, 1189.
— **185**. 1927. — Sur la cytologie des *Memaospora*, 1510.
— **186**. 1928. — Quelques faits nouveaux relatifs au développement du *Spermophthora Gossypii*, 161.
— Remarques sur la phylogénie des Ascomycètes, 512.
— **188**. 1929. — Nouvelles observations sur la coloration vitale par le rouge neutre dans les cellules végétales, 813.
— Nouvelles remarques sur l'appareil de Golgi : l'appareil de Golgi dans les Levures, 1003.
— Sur le développement d'un *Saprolegnia* dans des milieux additionnés de colorants vitaux et la coloration du vacuome pendant la croissance, 1621.
— **190**. 1930. — Sur la formation des zoosporanges et la germination des spores chez un *Saprolegnia*, en cultures sur milieux nutritifs additionnés de rouge neutre, 384. — *Errata*, 456.
— Homo- et hétérothallisme chez les Levures, 1316.
— Germination des graines de Tabac dans des milieux additionnés de rouge neutre et coloration du vacuome pendant le développement des plantules (avec MM. *Dufrenoy* et *Labrousse*), 1439.
— **192**. 1931. — Sur la conjugaison des ascospores chez les Levures et quelques points obscurs du développement de ces Champignons, 577.
— Nouvelles recherches sur les caractères microchimiques et sur le mode de formation cytologique des pigments anthocyaniques, 1581.
— **193**. 1931. — *Errata* relatifs à la précédente communication, 264.
— Sur le mode de formation des pigments anthocyaniques dans la fleur d'*Iris germanica*, 112.
— Sur l'existence fréquente de vacuoles spécialisées dans les cellules à anthocyane, 952.
— **194**. 1932. — Observations cytologiques sur les Rhodothiobactéries, 1259.
— Sur la structure des Bactéries, 2322.
— **195**. 1932. — Traité de Cytologie végétale (imp.) (avec MM. *G. Mangenot* et *L. Plantefol*), 1210.
— **196**. 1933. — Caractères microchimiques des composés oxyflavoniques, leur localisation dans les vacuoles (avec M. *R. Gautheret*), 369.
— **197**. 1933. — La structure des Cyanophycées, 182.
— **198**. 1934. — Sur la nature et la signification de l'appareil de Golgi, 765.
— **200**. 1935. — Sur un Champignon nouveau, parasite des capsules du Cotonnier, l'*Eremothecium Ashbyii* et ses relations possibles avec le *Spermophthora Gossypii* et les Ascomycètes, 1556.
— **201**. 1935. — Sur l'existence dans l'*Eremothecium Ashbyii* d'un pigment jaune se rapportant au groupe des flavines (avec M. *Maurice Fontaine* et M[lle] *Anne Raffy*), 1077.
— Sur la sexualité des Levures et sur les relations de ces Champignons avec les Exoascées, 1163.
— **203**. 1936. — Essai d'électrophorèse à l'intérieur des cellules végétales (avec M[lle] *Nine Choucroun*), 205.
— **204**. 1937. — Présentation d'un film sur les mitochondries dans les cellules végétales (avec MM. *Fernand Obaton* et *Roger Gautheret*), 387.
— Sur les conditions dans lesquelles se produit la coloration vitale des vacuoles par le rouge neutre (avec M. *Roger Gautheret*), 1377.
— Sur la propriété des cellules végétales d'excréter le rouge neutre après l'avoir accumulé dans leurs vacuoles (avec M. *Roger Gautheret*), 1520. — *Erratum*, 1766.
— Fait hommage d'un ouvrage : Précis de biologie végétale, qu'il a rédigé en collaboration avec M. *Georges Mangenot*, 1778.
— **205**. 1937. — Id. d'un Ouvrage de M. *Roger Gautheret* : « La culture des tissus végétaux, son état actuel, comparaison avec la culture des tissus animaux », pour lequel il a écrit une Préface, 943.
— **206**. 1938. — Fait hommage du Tome II de la « Revue de Cytologie et de Cytophysiologie végétales », qu'il dirige avec MM. *André Eichhorn*, *Georges Mangenot* et *Lucien Plantefol*, 555.
— Observations sur l'action de divers colorants sur les cellules végétales vivantes (avec M. *Robert Gautheret*), 1517.
— Culture de végétaux en milieux additionnés de colorants. Degré de toxicité des colorants (avec M. *Roger Gautheret*), 1601.
— Action des bleus de Nil et de crésyl sur les levures : réduction et excrétion de ces colorants par les levures (avec M. *Roger Gautheret*), 1848.
— **207**. 1938. — Sur la fixation par les cellules végétales vivantes des leucobases de certains colorants vitaux (avec M. *Roger Gautheret*), 417.
— **208**. 1939. — Fait hommage de la première Partie de son livre : « Introduction à l'étude de la Cytologie » 611.
— Action du pH sur la coloration vitale des Levures (avec M. *Roger Gautheret*), 237.
— Sur le prétendu pouvoir réducteur propre des chondriosomes vis-à-vis du vert Janus (avec M. *Roger Gautheret*), 1061.
— **210**. 1940. — Fait hommage des deux derniers tomes de son livre « Introduction à l'étude de la Cytologie », 385.

....

— **186**. 1928. — Pose sa candidature à la place vacante dans la Section de botanique par la mort de M. *L. Guignard*, 1337.
— Présenté en seconde ligne, 1662.
— Obtient des suffrages, 1684.

H

— Id. de M. *Sixto Rios* : Sur l'ensemble singulier d'une classe de séries de Taylor qui présentent des lacunes, 1374.

— **198**. 1934. — Id. de M. *Adamoff* (197, 1933, p. 1280) « Sur quelques propriétés des intégrales d'une équation du second ordre à coefficients périodiques », 218.

— **199**. 1934. — Id. de M. *M. Mursi* « Sur les valeurs du module de $\sigma(z)$ à l'infini », 179.

— **202**. 1936. — Selecta, Jubilé scientifique (imp.), 257.

— **204**. 1937. — Jubilé scientifique de M. *Jacques Hadamard*. Allocutions prononcées à la cérémonie du 7 janvier 1936 (imp.), 387.

— Observations sur la Note de M. *Marc Krasner* et Mlle *Britt Ranulac* : « Sur une propriété des polynomes de la division du cercle », 399.

— Id. sur deux Notes de MM. *Destouches* et *Appert* (p. 219 et 323), 458.

— Id. sur la Note de M. *Mandelbrojt* : « Théorème général fournissant l'argument des points singuliers situés sur le cercle de convergence d'une série de Taylor », 1458.

— **206**. 1938. — Volume jubilaire offert à M. *Jacques Hadamard*, *in* Journal de mathématiques pures et appliquées, tome XVII, fascicule II (imp.), 1779.

....

— **182**. 1926. — Membre de la commission des prix Bordin, Poncelet, Francœur, 552.

— Id. du Grand Prix des sciences mathématiques, 554.

— **184**. 1927. — Id. des prix Bordin, Francœur, 568.

— **186**. 1928. — Id. des prix Poncelet, Francœur, 615.

— Id. du Grand Prix des sciences mathématiques, 617.

— **187**. 1928. — Délégué au Congrès international des Mathématiciens à Bologne en septembre 1928, 410.

— Id. au centenaire de la fondation de l'École centrale des arts et manufactures, 588.

— Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un vice-président pour 1929, 1009.

— Rapport du prix Francœur, 1193.

— **188**. 1929. — Membre de la commission du prix Francœur, 676.

— Id. du prix Bordin, 678.

— Id. du prix Petit d'Ormoy des sciences mathématiques pures et appliquées, 679.

— **189**. 1929. — Rapport du prix Francœur, 1120.

— **190**. 1930. — Membre de la commission des prix Poncelet, Francœur, 560.

— Id. du Grand Prix des sciences mathématiques, 562.

— Id. du prix Le Conte, 1041.

— **192**. 1931. — Id. du prix Francœur, 534.

— Id. des prix Bordin, Petit d'Ormoy des sciences mathématiques pures ou appliquées, 536.

— **194**. 1932. — Id. des prix Poncelet, Francœur, 814.

— Id. du Grand Prix des sciences mathématiques, 817.

— **195**. 1932. — Id. du prix Albert Ier de Monaco, 927.

— Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un vice-président pour 1933, 1049.

— **196**. 1933. — Membre de la commission du prix Francœur, 659.

— Id. du prix Bordin des sciences mathématiques, 661.

— Id. du prix Petit d'Ormoy des sciences mathématiques pures ou appliquées, 662.

— **198**. 1934. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un membre du Conseil supérieur de la Recherche scientifique, 138.

— Membre de la commission des prix Poncelet, Francœur, 873.

— Id. du Grand Prix des sciences mathématiques, 875.

— **199**. 1934. — Rapport du prix Poncelet de mathématiques, 1478.

— **200**. 1935. — Membre de la commission du prix Francœur, 884.

— Id. des prix Bordin des sciences mathématiques, Petit d'Ormoy des sciences mathématiques pures ou appliquées, 886.

— **202**. 1936. — Id. des prix Poncelet de mathématiques, Francœur, 717.

— Id. du Grand Prix des sciences mathématiques, 720.

— **204**. 1937. — Id. du prix Francœur, 637.

— Id. des prix Bordin des sciences mathématiques, Petit d'Ormoy des sciences mathématiques pures ou appliquées, 640.

— **206**. 1938. — Id. des prix Poncelet de mathématiques, Francœur, 714.

— Id. du Grand Prix des sciences mathématiques, 717.

— **207**. 1938. — Id. du prix Albert Ier de Monaco, 831.

— **208**. 1939. — Id. du prix Francœur, 695.

— Id. des prix Bordin des sciences mathématiques, Petit d'Ormoy des sciences mathématiques pures ou appliquées, 698.

— **210**. 1940. — Id. des prix Poncelet, Francœur, 385.

— Id. du Grand Prix des sciences mathématiques, du prix Bordin des sciences mathématiques, 388.

HADDING (**Assar**). **188**. 1929. — Sur la structure de l'uraninite cristalline du Katanga (Congo belge) (avec M. *René van Aubel*), 716.

HADFIELD (Sir **Robert A.**). **182**. 1926. — Fait hommage de son livre « Metallurgy and its influence on modern progress », 197.

— **184.** 1927. — Sur la mesure d'un arc de méridien de 8° d'amplitude compris entre le nord du Jura et le sud de la Sardaigne, 279.
— Sur les côtés communs du Parallèle d'Avignon et de la Chaîne Méridienne des Alpes françaises, 1622.
— **185.** 1927. — Sur les opérations de la Description géométrique détaillée des Alpes françaises (23e campagne, 1927), 630.
— **186.** 1928. — Sur les côtés communs de la triangulation fondamentale italienne et de la description géométrique détaillée des Alpes françaises, 815.
— Sur l'altimétrie de la Corse, 1330.
— Déviations de la verticale dans les Alpes françaises, 1483.
— Id., en Corse, 1785.
— **187.** 1928. — Sur diverses particularités relatives à la mesure de l'arc de méridien des Alpes françaises, 5.
— Sur la mesure de l'arc de méridien des Alpes françaises, 89.
— La Figure de la Terre déduite de la mesure de l'Arc de Méridien des Alpes françaises, 189.
— **189.** 1929. — Fait hommage du Tome IX de sa « Description géométrique détaillée des Alpes françaises », 609.
— **190.** 1930. — Id. du cinquième élément (Tome second), 1477.
— **191.** 1930. — Sur l'observation d'une aurore polaire, 449.
— Sur l'aurore polaire du 3 septembre et sur son action dans les transmissions radiotélégraphiques, 536.
— **192.** 1931. — Fait hommage du Tome III de sa « Description géométrique détaillée des Alpes françaises », 714.
— Sur un texte de la troisième lettre circulaire de Pascal, relative à la cycloïde (7 et 9 octobre 1658), 998.
— **193.** 1931. — Fait hommage des 7e et 8e éléments de son œuvre : « La Description géométrique détaillée des Alpes françaises, Tomes IV et V », 501.
— **194.** 1932. — Id. du 9e élément paru (Tome VI), 1783.
— **195.** 1932. — Id. du Tome VII, 1052.
— **198.** 1934. — Id. d'un exemplaire du 11e élément, 1201.
— **199.** 1934. — Id. du Tome X, 1274.
— **206.** 1938. — Id. du Tome XI, 874.
— **209.** 1939. — Description géométrique détaillée des Alpes françaises. Tables générales des 14 éléments (12 tomes et 2 albums annexes). Extrait du tome XII (imp.), 813.

....

— **182.** 1926. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante, parmi les Académiciens libres, par la mort de M. *E. Tisserand*, 731.
— Obtient des suffrages, 747.
— **184.** 1927. — Pose sa candidature à la place vacante parmi les Académiciens libres par la mort de M. *Haton de La Goupillière*, 423.
— Présenté en deuxième ligne, 1283.
— Élu, 1306.
— Adresse des remercîments, 1368.
— Son élection est approuvée, 1381.
— **185.** 1927. — Délégué à la troisième Assemblée générale de l'Union géodésique et géophysique, à Prague, 434.
— Rapport du prix Hélène Helbronner-Fould, 1394.
— **186.** 1928. — Délégué à la commémoration par le Club alpin français, en juillet 1928, de la première ascension du Pelvoux, par le capitaine *Durand*, du corps des ingénieurs géographes, 483.
— Membre de la commission du prix Helbronner-Fould, 618.
— **188.** 1929. — Id., 679.
— **189.** 1929. — Rend compte de la cérémonie d'inauguration du monument du Capitaine *Adrien Durand*, 505.
— **190.** 1930. — Membre de la commission du prix Hélène Helbronner-Fould, 563.
— Fait hommage de deux exemplaires de ses « Cent cinquante premiers profils de Confrères », 833.
— **191.** 1930. — Rapport du prix Hélène Helbronner-Fould, 1242.
— **192.** 1931. — Membre de la commission du prix Hélène Helbronner-Fould, 537.
— Rapport de ce prix, 1284.
— **194.** 1932. — Présente le second volume de ses « Profils de Confrères », 21.
— Membre de la commission du prix Hélène Helbronner-Fould, 818.
— **195.** 1932. — Rapport de ce prix, 1171.
— **198.** 1934. — Membre de la commission du prix Hélène Helbronner-Fould, 877.
— **199.** 1934. — Rapport de ce prix.
— **202.** 1936. — Membre de la commission du prix Hélène Helbronner-Fould, 721.
— **207.** 1938. — M. *Aimé Cotton* annonce sa mort, 693.
— Notice nécrologique, par M. *Aimé Cotton*, 693.
— **208.** 1939. — Son remplacement parmi les Académiciens libres, 952, 958, 1125.

HELDT (Henri). **184.** 1927. — Régence de Tunis. Protectorat français. Catalogue illustré du Musée et de l'Aquarium de la station océanographique de Salammbô. Préface de *Louis Roule* (imp.), 990.
— **194.** 1932. — Observations aériennes pour le repérage des bancs de thons et possibilité de l'étude directe de leurs migrations, 2326.

HELDT (Mme Henri), née **Jeanne BERTHIER. 185.** 1927. — Les Copépodes du lac de Tunis, 1167.

....

I

J

— Fait hommage d'un volume : « Notes et Souvenirs », 877.

— **198.** 1934. — Observation à propos de la note de M. *J. Cayrel* : « Remarques sur la note de M. Anastasiadès : « Sur le mécanisme de la rectification dans les redresseurs sulfure cuivrique-magnésium », 65.

— **199.** 1934. — Fait hommage d'une brochure : « Les travaux et le rôle scientifique international du Laboratoire central d'Électricité dans le domaine des Unités et Étalons électriques et photométriques », 507.

— Observations à propos de la note de MM. *Albert Pérard* et *Miroslav Romanowski* : « Nouvelles comparaisons des étalons nationaux de résistance électrique », 525.

— **200.** 1935. — Fait hommage de plusieurs Ouvrages : 1° Les travaux et le rôle scientifique international du Laboratoire central d'Électricité; 2° Problèmes et exercices d'Électricité générale (2° édition); 3° Théorie du circuit électrique de Heaviside, par M. *Louis Cohen*, traduit par M. *Frédéric Sarrat*, dont il a écrit l'avant-propos, 883.

— **206.** 1938. — Paul Janet, par M. *Charles Fabry*, extrait des procès-verbaux des séances du Comité international des Poids et Mesures, 2° série, tome XVIII (imp.), 1779.

....

— **182.** 1926. — Membre de la commission des prix L. La Caze de physique, Hébert, Hughes, fondation Clément Félix, 552.

— Id. du prix Henri de Parville d'ouvrages de sciences, 553.

— **183.** 1926. — Rapport du prix Hébert, 1174.

— **184.** 1927. — Membre de la commission des prix Gaston Planté, Hébert, Henri de Parville de physique, Hughes, Pierson-Perrin de physique, fondation Clément Félix, 568.

— Id. du prix Henri de Parville d'ouvrages de sciences, 570.

— Délégué au Congrès international des physiciens, à Côme, en l'honneur d'*Alexandre Volta*, 925.

— Id. à la séance solennelle de la Société française des électriciens, où la Médaille Mascart sera remise à Sir *J. J. Thomson*, 1152.

— Id. à la séance solennelle de la Société des ingénieurs civils, destinée à commémorer le centième anniversaire de la réalisation industrielle de la turbine, par Benoit Fourneyron, 1153.

— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place d'Académicien libre, vacante par la mort de M. *Haton de La Goupillière*, 1153.

— **185.** 1927. — Rapports des prix Hébert, Henri de Parville de physique, 1357.

— **186.** 1928. — Réélu membre du Conseil national de l'Office national des recherches scientifiques et industrielles et des inventions, 558.

— Membre de la commission des prix L. La Caze de physique, Kastner-Boursault, Hébert, Hughes, fondations Danton, Clément Félix, 616.

— Id. du prix Henri de Parville d'ouvrages de sciences, 617.

— Id. du prix Hélène Helbronner-Fould, 618.

— Délégué à l'inauguration de la maison d'Ampère à Poleymieux, 1400.

— Membre de la commission du prix Albert Ier de Monaco, 588.

— **187.** 1928. — Rapport du prix Hébert, 1207.

— **188.** 1929. — Membre de la commission des prix Gaston Planté, Hébert, Henri de Parville, Hughes, fondation Clément Félix, 677.

— Id. du prix Henri de Parville d'ouvrages de sciences, 678.

— Id. du prix Hélène Helbronner-Fould, 679.

— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place d'Académicien libre, vacante par la mort de M. le Maréchal *Foch*, 1278.

— **189.** 1929. — Rapport du prix Gaston Planté, 1128.

— **190.** 1930. — Membre de la commission des prix L. La Caze de physique, Hébert, Hughes, fondation Clément Félix, 561.

— Id. du prix Victor Raulin, 561.

— Id. des prix Henri de Parville d'ouvrages de sciences, Jeanbernat-Doria, 562.

— Id. du prix Hélène Helbronner-Fould, 563.

— Id. de la fondation Pierre Lafitte, 564.

— **191.** 1930. — Réélu membre du Conseil de la fondation Loutreuil, 906.

— Rapport du prix Hébert, 1198.

— **192.** 1931. — Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place d'Académicien libre vacante par la mort de M. *Achille Le Bel*, 201.

— Membre de la commission des prix Kastner-Boursault, Gaston Planté, Hébert, Henri de Parville, Hughes, Pierson-Perrin, fondation Clément Félix, 535.

— Id. du prix Henri de Parville d'ouvrages de sciences, 536.

— Id. du prix Hélène Helbronner-Fould, 537.

— **193.** 1931. — Rapport du prix Henri de Parville de physique, 1246.

— **194.** 1932. — Délégué à la célébration du cinquantième anniversaire de l'Université de Caen, 577.

— Membre de la commission des prix L. La Caze de physique, Hébert, Hughes, fondation Clément Félix, 816.

— Id. des prix Henri de Parville d'ouvrages de sciences, d'Alhumbert, 817.

— Id. du prix Hélène Helbronner-Fould, 818.

— Élu membre du Conseil supérieur du Laboratoire national de Radioélectricité en remplacement de M. *G. Ferrié*, décédé, 1054.

— Réélu membre du Conseil national de l'Office national des Recherches scientifiques et industrielles et des Inventions, 1713.

....

K

....

— **193**. 1931. — Sur les chocs dans le problème d'un corps attiré par deux centres fixes, 513.
— **194**. 1932. — Sur les vitesses nulles dans le problème des trois corps, 1317.
— **195**. 1932. — Sur quelques cas particuliers du problème des trois corps avec chocs, 763.
— **206**. 1938. — Les équations hydrodynamiques et les statistiques quantiques, 981.
— Voir *Dedebant* (*Georges*), 815.

KLARENBEEK (A.). **184**. 1927. — Voir *Levaditi* (*Constantin*), 1213.

KLEIN (Marc). **201**. 1935. — Le prix Bellion lui est décerné, 1272.

KLEIN (Mlle Niuta). **200**. 1935. — Sur la variation du coefficient de dilatation du verre avec le recuit, 1320.
— Étude des inégalités d'indice à l'intérieur d'un verre, 1848.
— **201**. 1935. — Variation d'indice d'un verre non recuit en fonction du temps, 339.
— **203**. 1936. — Sur la transformation dans le verre, 180.
— Pour les tomes suivants, voir *Winter* (Mme), née *Niuta Klein*.

KLEMETSEN (Sverre). **194**. 1932. — Voir *Gleditsch* (Mlle *Ellen*), 1731.

KLING (André). **182**. 1926. — Stabilité des solutions de gaz carbonique (avec M. *A. Lassieur*), 130.
— Sur l'hydrogénation des substances organiques réalisée à haute température et sous pression élevée (avec M. *Daniel Florentin*), 389. — *Erratum*, 548.
— Sur l'hydrogénation des substances organiques, à haute température et sous pression élevée, en présence de catalyseurs non hydrogénants (avec M. *Daniel Florentin*), 526.
— **184**. 1927. — Sur l'hydrogénation du naphtalène et de l'anthracène, à haute température et sous pression élevée, en présence de catalyseurs non hydrogénants (avec M. *Daniel Florentin*), 822.
— Sur la transformation des phénols en hydrocarbures, en présence de catalyseurs et d'hydrogène sous pression (avec M. *Daniel Florentin*), 885. — *Errata*, 1284.
— **185**. 1927. — La moitié du prix Jecker lui est attribuée, 1360.
— Adresse des remercîments, 1564.
— **189**. 1929. — Sur l'exposant d'hydrogène de l'eau (avec M. *A. Lasseur*), 637.
— **191**. 1930. — Id. (avec M. *A. Lassieur*), 788.
— **192**. 1931. — La rétrogradation des eaux de Javel (avec M. *René Schmutz*), 1655.
— **193**. 1931. — Sur le mode d'action des catalyseurs déshydratants dans le cracking hydrogénant des phénols (avec M. *Daniel Florentin*), 859.
— Id. des catalyseurs hydrogénants et mixtes dans le cracking hydrogénant des phénols (avec M. *Daniel Florentin*), 1023.
— Id. des catalyseurs de scission dans le cracking hydrogénant des hydrocarbures à noyau polycyclique (avec M. *Daniel Florentin*), 1198.
— **194**. 1932. — Contribution à l'étude du pouvoir bactéricide de l'argent métallique vis-à-vis du Bacille typhique et du Colibacille, 1402.
— Action des acides étendus sur la phénylimino-quinone-diazide (avec M. *René Schmutz*), 1585.
— Voir *Matignon* (*Camille*), 1040.
— **195**. 1932. — Sur l'inflammation accidentelle des vapeurs d'essences par les étincelles électriques (avec M. *Alfred Soulier*), 1024.
— **197**. 1933. — Contribution à l'étude des processus chimiques intervenant pour produire l'œdème aigu de poumons ayant subi le contact de certains gaz agressifs qui furent utilisés comme armes chimiques de guerre, 1782.
— **198**. 1934. — Le rôle joué par la matière grasse contenue dans les farines (avec MM. *J. Froidevaux* et *Félix Dubois*), 389.
— **201**. 1935. — Sur la conductibilité électrique de l'eau (avec M. *Arnold Lassieur*), 203.
— Substitution possible, pour l'analyse de divers produits naturels végétaux ou de leurs dérivés, de la détermination du carbone total à celle de leur extrait sec (avec MM. *Émile Gelin* et *Jules Demesse*), 298.
— Quelques dérivés fournis par action, sur le cholestérol du phosgène, des chloroformiates et carbonate de méthyle chlorés (avec M. *Maurice Rouilly*), 782.
— Méthode rapide de détection des gaz de combat (avec M. *Maurice Rouilly*), 1373.
— **202**. 1936. — Méthode rapide pour apprécier le taux de gaz carbonique dans les atmosphères gazeuses (avec M. *Maurice Rouilly*), 318.
— Méthode simple pour apprécier le taux d'oxyde de carbone dans une atmosphère (avec MM. *Maurice Rouilly* et *Maurice Claraz*), 1178.
— Influence exercée par la vitamine D et par certains carbures cancérigènes sur les valeurs prises par le coefficient d'hydrophilie des lipides (avec M. *Guy Lecordier*), 1535.
— **203**. 1936. — Dosage rapide de l'oxygène dans les atmosphères gazeuses (avec M. *Maurice Claraz*), 319.
— Influence exercée par deux vésicants de guerre et par leurs produits d'hydrolyse sur les valeurs des tensions interfaciales des lipides vis-à-vis du sérum physiologique, ainsi que sur celles de leur hydrophilie (avec M. *Guy Lecordier*), 1544.
— **206**. 1938. — Cancers primitifs du poumon provoqués chez les Souris par les huiles légères du goudron de houille (avec M. *Nicolas Samssonow* et Mme *Marguerite Heros*), 1268.
— **208**. 1939. — Contribution à l'étude du mécanisme suivant lequel le sulfure d'éthyle dichloré (ypérite) agit sur les cellules vivantes (avec

— **205**. 1937. — Définition de certains anneaux non commutatifs. Classification des extensions primitives des corps à valuation discrète, 772. — *Errata*, 1111.
— Rectification à cette note, 1347.
— Le nombre des surcorps d'un degré donné d'un corps de nombres 𝔭-adiques, 1026. — *Errata*, 1267.
— **206**. 1938. — *Errata* relatifs à une précédente communication (205, 1937, p. 1347), 288.
— Le nombre des surcorps primitifs d'un degré donné et le nombre des surcorps métagaloisiens d'un degré donné d'un corps de nombres 𝔭-adiques 876. — *Errata*, 1152.
— Une généralisation de la théorie locale des corps de classes. Conducteur, loi d'unicité, loi d'ordination, loi d'existence, 1534. — *Errata*, 1768.
— Id. Valeur de conducteur. Interprétation d'une formule de M. Artin. Loi de limitation pour les extensions galoisiennes. Structure des $s^{(f',e')}_{K/k}$ et sa liaison avec la théorie de la ramification, 1696. — *Errata*, 2011.
— Id. Généralisation du symbole de Hasse et la loi d'isomorphisme pour les extensions galoisiennes. Analogue local de la loi de densités de Tschebotaröw, 1940.
— **207**. 1938. — *Errata* relatifs à de précédentes communications (206, 1938, p. 1698 et 1942), 352.
— **208**. 1939. — Sur le théorème de Fermat, 1468.
— *Errata*, 1696, 1851.
— Id., 1618. — *Errata*, 1852.
— Une généralisation de la notion de sous-groupe invariant, 1867.
— **210**. 1940. — Sur le théorème de Fermat, 92.

KRASSILCHIK (Alexandre). **203**. 1936. — Sur l'emploi du réactif uranylmagnésien hydro-alcoolique, 78.

KRASSILNIKOV (N.). **187**. 1928. — Voir *Nadson (Georges-Adam)*, 176.

KRASSNOFF (Mlle Denise). **206**. 1938. — Voir *Levaditi (Constantin)*, 953.

KRATKY (Otto). **202**. 1936. — Voir *Heller (Wilfried)*, 1171.

KRAUT (François). **201**. 1935. — Sur l'origine des brèches de Chassenon (Charente). 221.
— **204**. 1937. — Sur les brèches et conglomérats des environs de Rochechouart (Haute-Vienne), 1433.
— **206**. 1938. — Sur l'origine des roches argileuses des environs de Confolens (Charente) attribuées au Sidérolithique (avec M. *André Vatan*), 443.

KRAUTHAMER (Siegfried). **198**. 1934. — Voir *Lambrey (Maurice)*, 156.
— **203**. 1936. — Id., 48.

KRAVTCHENKO (Julien). **200**. 1935. — Théorèmes de validité dans le problème des sillages, 208.
— Sur la validité des solutions du problème des sillages, 1832.
— **202**. 1936. — Problèmes de représentation conforme de Helmholtz : existence des solutions des problèmes du sillage et de la proue en fluide parfait limité par des parois planes, 276.
— **203**. 1936. — Les problèmes de représentation conforme de Helmholtz; théorie des sillages et des proues en fluide limité par une ou deux parois planes, 426.
— **205**. 1937. — Id.; étude d'un cas limite dans la théorie du sillage en fluide parfait, 1203.

KRAVTZOFF (Georges). **196**. 1933. — Table des Matières du volume IX, année 1929, des Tables annuelles de constantes et données numériques de Chimie, de Physique, de Biologie et de Technologie (imp.), 25.
— **197**. 1933. — Sur l'électrolyse des sels de cuivre des acides organiques, 137.
— **199**. 1934. — *Errata* relatif à la précédente communication, 248.
— Sur le comportement cathodique des sels organiques de cuivre. Étude de l'électrolyse en fonction du temps, 1029.
— Id. Étude de différents facteurs, 1105.
— **202**. 1936. — Sur le comportement anodique des sels organiques de cuivre, 1036.
— **203**. 1936. — Les arrérages de la fondation Charles-Adam Girard lui sont attribués, 1427.

KRAWCZYNSKI (A. M.). **194**. 1932. — Voir *Perret (Adrien)*, 376.
— **195**. 1932. — Id., 1077.

KRAWTCHOUK. **183**. 1926. — Sur la méthode de N. Kryloff pour l'intégration approchée des équations de la physique mathématique, 474. — *Errata*, 992.
— Sur la distribution des nombres premiers, 1008.
— **185**. 1927. — Sur les pôles des fonctions méromorphes, 178.
— Id. des fonctions analytiques, 336.
— Sur les fonctions analytiques à singularités réelles, 1106.
— **187**. 1928. — Sur la convergence de quelques procédés de l'intégration approchée des équations différentielles, 411.
— **188**. 1929. — Sur un théorème de Laguerre, 299.
— Sur la résolution approchée des équations intégrales linéaires, 978.
— **189**. 1929. — Sur la résolution approchée des équations différentielles linéaires, 439.
— Sur la recherche des nombres caractéristiques et des fonctions fondamentales, 519.
— Sur une généralisation des polynomes d'Hermite, 620.

L

— **184**. 1927. — Sur l'existence, dans le sud de l'Annam, d'une pépérite résultant de l'intrusion d'un basalte dans un sédiment à Diatomées (avec M. *F. Blondel*), 1145.

— Le fer météorique de l'oasis de Tamentit dans le Touat, 1217.

— Fait hommage du discours prononcé par lui à la séance générale d'ouverture du Congrès du cinquantenaire de l'Association française pour l'avancement des sciences (1926), 1226.

— **185**. 1927. — La composition et la structure du fer météorique de Tamentit. L'oxydation des fers météoriques à haute température, 313.

— La constitution lithologique des volcans du Pacifique central austral, 425.

— Les caractères chimico-minéralogiques des roches intrusives et volcaniques tertiaires de l'Afrique du Nord, 573.

— Sur l'existence des syénites néphéliniques dans la région de Rutshuru (Graben central africain) (avec M. *F. Delhaye*), 589.

— Premières observations sur la composition minéralogique et chimique des laves mésozoïques et tertiaires de la Chine orientale, 733.

— Les rhyolites et les trachytes hyperalcalins quartzifères à propos de ceux de la Corée, 1410.

— **186**. 1928. — La composition des laves basaltiques de l'Indochine, 985.

— Signale une série de photographies relatives à une note de M. *Bodard* sur l'activité volcanique de Rakata, 1055.

— Offre un Mémoire : « Les météorites tombées en France et dans ses colonies et conservées au Muséum d'histoire naturelle avec remarques sur la classification des météorites », 1166.

— Fait hommage du discours prononcé à la séance générale d'ouverture du Congrès du cinquantenaire de l'Association française pour l'avancement des sciences, 1256.

— Dépose le volume IV de l' « Histoire physique, naturelle et politique de Madagascar », publiée par *A.* et *G. Grandidier* : « Ethnographie de Madagascar », par *Guillaume Grandidier*, 1389.

— Sur une nouvelle région de roches intrusives néphéliniques à Madagascar, 1458.

— Dépose sur le Bureau les « Lettres de Madagascar (1896-1905) » du Maréchal *Galliéni*, réunies et publiées par *F. Charles-Roux* et *G. Grandidier*, 1773.

— **187**. 1928. — Dépose sur le Bureau un ouvrage : « The natural History of Ants, from an unpublished manuscript in the Archives of the Academy of sciences of Paris », by *René Antoine Ferchault de Réaumur*, traduit et annoté par *Wilhem Morton Wheeler*, 265.

— Les pegmatitoïdes des roches volcaniques à facies basaltique, 321.

— Nouvelles observations sur les laves des îles Marquises et de l'île Tubuai (Polynésie australe), 365.

— Id. sur les laves des îles Sous-le-Vent de l'archipel de la Société, 397.

— Sur la genèse de la jadéite de Birmanie, 489.

— Sur la constitution des laves de l'île Mehetia (Archipel de la Société), 857.

— Fait hommage de son mémoire : « La composition minéralogique et chimique des roches éruptives et particulièrement des laves mésozoïques de la Chine orientale », 1009.

— Lit une notice historique sur le Troisième fauteuil de la Section de minéralogie, 1260.

— **188**. 1929. — Sur l'existence de tectites au Cambodge ; leur morphologie, 117.

— Sur la composition chimique des tectites, et, en particulier, de celles de Cambodge, 284.

— Sur un aérolithe tombé à Beyrouth (Syrie), le 31 décembre 1921, 949.

— **189**. 1929. — De retour de son voyage aux Indes néerlandaises, donne des renseignements sur le *Fourth Pacific Science Congress*, où il a représenté l'Académie, 345.

— **190**. 1930. — Présente un livre de M. *V. Babet*, dont il a écrit la préface, 286.

— Dépose sur le Bureau, le « Livre d'or de la commémoration nationale du centenaire de la naissance de Pasteur, célébrée du 24 au 31 mai 1923 », 661.

— Fait hommage du fascicule V (premier supplément) de « l'Inventaire des Périodiques scientifiques des Bibliothèques de Paris », 773.

— **191**. 1930. — Dépose sur le Bureau le « Livre jubilaire 1830-1930 », publié à l'occasion du centenaire de la Société géologique de France, contenant un mémoire de lui et de MM. *Ch. Barrois*, *H. Douvillé*, *P. Termier*, *L. Cayeux*, *Maurice Lugeon*, *Em. de Margerie*, *A. Bigot* et *Henry Fairfield Osborn*, 6.

— Dépose sur le Bureau le Tome II des Œuvres de Janssen, publiées par M. *H. Dehérain*, 357.

— Dépose sur le Bureau deux Mémoires, dont il est l'auteur : 1° « Remarques sur les matériaux de projection des volcans et sur la genèse des roches pyroclastiques qu'ils constituent » ; 2° « La constitution minéralogique et chimique des laves intrapacifiques (Pacifique central-austral) », 357.

— Dépose sur le Bureau les notes, lettres et discours d'*Ernest Solvay* (volumes I et II), 449.

— Dépose sur le Bureau le volume III de l' « Histoire physique, naturelle et politique de Madagascar : météorologie de Madagascar », 533.

— Nouvelles observations sur les tectites de l'Indochine, 893.

— Dépose sur le Bureau, au nom de M. *Raffaello Nasini*, et du Prince *Ginori Conti*, un volume consacré à une monographie des soffioni et des lagoni de Toscane et de l'industrie de l'acide borique et des borates, 905.

— Notice historique sur François-Sulpice Beudant et Alfred-Louis-Olivier Legrand Des Cloizeaux, membres de la Section de minéralogie, 1250.

— **192.** 1931. — Les pegmatites de la syénite sodalitique de l'île Rouma (archipel de Los, Guinée française). Description d'un nouveau minéral (sérandite) qu'elles renferment, 189.
— Fait hommage du « Livre jubilaire » de la Société française de minéralogie, 249.
— Les phonolites néphéliniques et leucitiques de l'île Ua Pou (archipel des Marquises), 1161.
— Les minéraux de la syénite néphélinique à ægyrine du nord de l'Ile Kassa. Les diverses phases pneumatolytiques des syénites néphéliniques de l'archipel de Los, 1322.
— Nouvelles observations sur les tectites de l'Indochine. Discussion de leur origine, 1685.

— **193.** 1931. — Les tectites des Philippines, 265.
— Sur la chute récente (27 juin 1931) d'une météorite asidérite dans l'Extrême Sud tunisien, 305.
— Offre une plaquette dont il est l'auteur : « La Minéralogie de la France d'outre-mer au Muséum national d'Histoire naturelle », 378.
— Notice nécrologique sur *Friedrich Becke*, 553.
— Fait hommage de la 4e édition d'un volume dont il est l'auteur : « Muséum d'Histoire naturelle. Collection de Minéralogie. Guide du Visiteur », 617.
— Id. de son ouvrage : « Figures de savants », Tome I, 758.
— Id. Tome II, 1049.

— **194.** 1932. — Les roches intrusives et filoniennes de la région granitique et sédimentaire du nord du Tibesti, 670.
— La composition des laves orthosiques des volcans du Tibesti, 757.
— Chutes récentes de météorites en Afrique occidentale, 1533.

— **195.** 1932. — Dépose sur le Bureau un volume des « Archives du Muséum national d'Histoire naturelle », publié en l'honneur du centenaire de *Georges Cuvier* et dans lequel il a écrit un article, 293.
— Fait hommage d'un ouvrage « La Géologie et les mines de la France d'outre-mer », 725.
— Id. : « Les tectites de l'Indochine », *in* Archives du Muséum national d'Histoire naturelle, 926.
— Dépose sur le Bureau au nom de M. *Maurice Lugeon*, un ouvrage : « Barrages et Géologie »; au nom de M. *G. Cesàro*, un Mémoire sur la guarinite et un autre relatif à diverses questions de géométrie, 926.
— Lit une notice historique sur les membres et les correspondants de l'Académie des sciences ayant travaillé dans les Colonies françaises de la Guyane et des Antilles, de la fin du XVIIe siècle au début du XIXe siècle, 1180.

— **196.** 1933. — Fait hommage d'un Mémoire : « La météorite (diogénite) de Tataouine, Tunisie (27 juin 1931) », 513.

— **197.** 1933. — Retrace la vie scientifique de M. *Édouard Quénu*, 365.
— Sur une météorite pierreuse tombée au Maroc le 22 août 1932, 368.
— Sur une chute de météorite survenue au Cambodge, le 9 janvier 1933, 565.
— Les roches éruptives potassiques, leucitiques ou non, du Tonkin occidental, 625.
— Notice nécrologique sur M. *Albert Calmette*, 958.

— **198.** 1934. — Offre le premier numéro des « Annales de Physique du Globe de la France d'outre-mer » dont il a écrit la préface, 997.
— Dépose sur le Bureau le compte rendu des « Séances publiques (1929 à 1932) de l'Académie des Belles-Lettres, Sciences et Arts de La Rochelle », 1557.
— Id. un volume : « Hommage à la mémoire du professeur Jean Cantacuzène », 1729.

— **199.** 1934. — Nouvelles observations sur la distribution des tectites en Indochine et dans les pays voisins, 6.
— Sur la découverte de tectites à la Côte d'Ivoire, 1539.
— Fait hommage d'un Mémoire : « Contribution à la connaissance de la composition chimique et minéralogique des roches éruptives de l'Indochine », 109.
— Dépose sur le Bureau une brochure : « Jubilé du Professeur A. d'Arsonval, 27 mai 1933 », 329.
— Id. deux volumes : « Sophus Lie. Gesammelte Abhandlungen. Erster Band. Geometrische Abhandlungen. Erste Abteilung, herausgegeben von *Friedrich Engel* und *Poul Heegaard*; Ammer kungen zum ersten Bande, herausgegeben von *Friedrich Engel* und *Poul Heegaard*, 545.
— Lit une notice historique sur les membres et correspondants de l'Académie des sciences, ayant travaillé dans les Colonies françaises des Mascareignes et de Madagascar au XVIIIe siècle et au début du XIXe, 1532.

— **200.** 1935. — Dépose sur le Bureau, au nom de MM. *Paul Bertrand*, *Paul Corsin* et *Gérard Waterlot*, 4 volumes in-4° et un atlas consacrés à la description du bassin houiller de la Sarre et de la Lorraine, 101.
— Sur des météorites pierreuses tombées dans l'Aïr (colonie du Niger), 1641. — *Erratum*, 1804.
— Les tectites sans formes figurées de l'Indochine, 2129.

— **201.** 1935. — Fait hommage de deux publications dont il est l'auteur, extraites des « ressources minérales de la France d'outre-mer » : 1° Les pierres précieuses, semi-précieuses ou d'ornementation; 2° Les gisements phosphatés de grottes et de filons remplis *per-descensum*, les gisements superficiels des îles des mers équatoriales et tropicales, 437.
— Id. d'un ouvrage de M. *V. Agafonoff* : « Les sols de France au point de vue pédologique » avec des préfaces de M. *L. Lutaud*, de M. *A. Demolon*, et de lui-même, 997.

— **202.** 1936. — Dépose sur le Bureau deux volumes des publications du Bureau d'Études géologiques

et minières coloniales : « Les ressources minérales de la France d'outre-mer (1935), 101.
— Les pierres précieuses, semi-précieuses ou d'ornementation, *in* « Les ressources minérales de la France d'outre-mer ». Tome III : « Le zinc, le plomb, l'argent, le cuivre, l'or, les minerais radioactifs, le mica, les pierres précieuses, substances diverses » (imp.), 101.
— Les gisements phosphatés de grottes et de filons remplis *per-descendum*, les gisements superficiels des îles des mers équatoriales et tropicales, *in* « Les ressources minérales de la France d'outre-mer ». Tome IV : « Le phosphate » (imp.), 101.
— Composition minéralogique des roches volcaniques de l'Ile de Pâques, 527.
— Composition chimique des laves de l'Ile de Pâques, 601. — *Erratum*, 784.
— Dépose sur le Bureau le Tome 62 (2e série) des « Mémoires de l'Académie des sciences de l'Institut de France » et annonce qu'il est en distribution au Secrétariat, 708.
— Les roches volcaniques de l'île Pitcairn (océan Pacifique austral), 788.
— Dépose sur le Bureau deux brochures relatives aux Jubilés scientifiques de MM. *Édouard Goursat* et *Marcel Brillouin*, 1629.
— Dépose sur le Bureau un exemplaire du Livre jubilaire de M. *Eugène-Louis Bouvier*, 1953.
— **203**. 1936. — Fait hommage de son mémoire : « Les fulgurites du Sahara », 289.
— Dépose sur le Bureau un ouvrage sur le « Volcan actif de l'Ile de la Réunion », 393.
— Id. le volume du Jubilé *Louis Lumière*, 6 novembre 1935, 697.
— Id. une brochure « *Acta Wrangeliana* », 1936, no 1. L'amiral baron Ferdinand de Wrangell, correspondant de l'Académie des Sciences de Paris », 833.
— Sur des météorites (aérolithes) trouvées dans le Tanezrouft (Sahara occidental), 901.
— Le prix Jean Reynaud lui est décerné, 1447.
— Adresse des remercîments, 1486.
— Notice historique sur les cinq de Jussieu, membres de l'Académie des Sciences (1712-1853), leur rôle d'animateurs des recherches d'histoire naturelle dans les colonies françaises, leurs principaux correspondants, 1470.
— **204**. 1937. — Sur une chute de météorite pierreuse en Nouvelle-Calédonie, survenue le 15 juillet 1936, 625.
— Sur un nouveau type basaltique, forme d'épanchement d'une norite et comparable, au point de vue chimicominéralogique, aux météorites feldspathiques, 1909.
— **205**. 1937. — *Errata* relatifs à la précédente communication, 84, 396.
— Sur la réalité d'une éruption de la Soufrière de Saint-Vincent en 1718, d'après une observation faite à la Guadeloupe, 301.
— Fait hommage d'un Mémoire : « Quelques observations inédites ou peu connues sur le volcan de Bourbon au XVIIIe siècle », 345.
— Id. d'un volume : « Bibliographie géologique et minière de la France d'outre-mer », dû à M. *Fernand Blondel* et dont il a écrit la préface, 825.
— La nature du gisement de zircon du Mont Ampanobe à Madagascar, 1333.
— **206**. 1938. — Les Archives de l'Académie des sciences et l'Index biographique de ses membres et correspondants, de 1666 à 1937, 23.
— Fait hommage des tomes III et IV de ses « Figures de Savants » ayant pour sous-titre : « L'Académie des Sciences et l'étude de la France d'outre-mer », de la fin du XVIIe siècle au début du XIXe », 221.
— Les roches grenues conjointes de l'ankaratrite du Takarindoha, à Madagascar, 548. — *Erratum*, 960.
— Fait hommage d'un discours : « La recherche scientifique dans les territoires d'outre-mer », 795.
— Dépose sur le Bureau l' « Index generalis » pour 1938, dont il a écrit la préface, 865.
— **207**. 1938. — Fait hommage d'une plaquette : « Une famille de bons serviteurs de l'Académie des Sciences et du Jardin des Plantes. Les Lucas », 649.
— Lit une «Notice sur quatre botanistes, membre ou correspondants de l'Académie des sciences, ayant travaillé pour la France d'outre-mer de la fin du siècle dernier à nos jours », 1336.
— **208**. 1939. — Dépose sur le Bureau l' « Annuaire de l'Académie des sciences » pour 1939 et l' « Index biographique des membres et correspondants de l'Académie des sciences de 1666 à 1939 », 22.
— Fait hommage d'un volume : « Congrès de la Recherche scientifique dans les Territoires d'outre-mer », 57.
— Les étapes silencieuses de la formation d'un nouveau cratère à faciès de caldeira, au sommet du Piton de la Fournaise (Ile de la Réunion), 58.
— Notice nécrologique sur *Giuseppe Cesàro*, 397.
— Dépose sur le Bureau un supplément à son ouvrage sur le « Volcan actif de l'Ile de la Réunion », 473.
— Remarques sur les volcans sous-marins, à propos de ponces rhyolitiques recueillies sur l'atoll Marutea du Sud (archipel des Tuamotu), 609.
— Les ponces dacitiques flottant sur l'Océan entre les Fiji, les Nouvelles-Hébrides et la Nouvelle-Calédonie, 853.
— **209**. 1939. — Sur la production de basalte et d'océanite au cours d'une éruption du volcan actif (Piton de la Fournaise) de l'Ile de la Réunion (7 décembre 1938-11 janvier 1939), 405.
— Conséquences à tirer d'observations sur l'éruption récente du volcan de la Réunion, 421.
— Fait hommage d'un Mémoire : « Les transformations récentes du sommet du volcan actif

(Piton de la Fournaise) de l'Ile de la Réunion », 465.

— Dépose sur le Bureau le fascicule VI, Supplément II de l'Inventaire des Périodiques scientifiques des Bibliothèques de Paris, dressé sous sa direction, par M. *Léon Bultingaire*, avec la collaboration des Bibliothécaires de Paris, 497.

— Annonce que ce fascicule est en distribution au Secrétariat, 813.

— Sur un nouveau type de roches métamorphiques (sakénites) faisant partie des schistes cristallins du Sud de Madagascar, 609.

— **210.** 1940. — Les roches dépourvues de feldspath du cortège des sakénites (Madagascar); composition chimique de cet ensemble, 193.

— Les gisements de phlogopite de l'Extrême-Sud de Madagascar, 273.

— Les transformations minéralogiques secondaires observées dans les gisements de phlogopite de l'Extrême-Sud de Madagascar, 353.

— Les modifications minéralogiques secondaires du gisement de phlogopite de Volonandrongo (Ouest du massif central de Madagascar), 425.

— **211.** 1940. — Les caractéristiques des laves des îles situées au Sud de l'Équateur, formant la limite du domaine circumpacifique dans la région des Nouvelles-Hébrides et de la fosse Tonga-Kermadec, 37.

— Conclusions de l'étude des laves des volcans situés au Sud de l'Équateur, dans la bordure de la zone circumpacifique, 88. — *Erratum*, 288.

— *Errata* relatifs à une précédente communication (208, 1939, p. 853), 116.

— Lit une notice historique sur les membres et correspondants de l'Académie des sciences ayant travaillé dans l'Afrique du Nord française depuis le XVIIIe siècle : « Les Botanistes », 740.

....

— **182.** 1926. — Membre de la commission du prix Albert Ier de Monaco, 365.

— Id. du prix Fontannes de minéralogie et géologie, 552.

— Id. du prix Raulin de physique du Globe, 553.

— Id. des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, 553.

— Id. des prix Cuvier, fondation Savigny, prix Jean Thore, 553.

— Id. du prix Henri de Parville d'ouvrages de sciences, 553.

— Id. des médailles Arago, Lavoisier, Berthelot, Poincaré, 553.

— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, des fondations Lannelongue, Trémont, Gegner, Hirn, Becquerel, 554.

— Id. des prix Bordin, Vaillant, Jean Reynaud, Saintour, 554.

— Id. des prix Lonchampt, Wilde, 555.

— Annonce la mort de M. *Rogier Diederik Marius Verbeek*, 952.

— Membre du Comité de patronage pour l'apposition d'une plaque commémorative sur la maison natale de *Georges Gouy*, 1118.

— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place vacante parmi les membres non résidants, par la mort de M. *Gouy*, 1365.

— **183.** 1926. — Rapport du prix Victor Raulin de physique du Globe, 1184.

— Id. de la médaille Berthelot, 1212.

— Id. du prix Vaillant, 1216.

— Id. du prix Jean Reynaud, 1217.

— Id. du prix Wilde, 1220.

— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, Albert Ier de Monaco, 1222.

— Id. de la fondation Lannelongue, 1225.

— Id. de la fondation Loutreuil, 1227.

— **184.** 1927. — Membre de la commission des prix Cuvier, Victor Raulin de minéralogie et géologie, Joseph Labbé, 569.

— Id. des prix Desmazières, Montagne, Jean Thore de botanique, de Coincy, de Rufz de Lavison, 569.

— Id. des prix Da Gama Machado, fondation Savigny, 569.

— Id. du prix Henri de Parville d'ouvrages de sciences, 570.

— Id. des médailles Arago, Lavoisier, Berthelot, Henri Poincaré, 570.

— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, des fondations Lannelongue, Trémont, Gegner, Hirn, Henri Becquerel, 570.

— Id. du Grand Prix des sciences physiques, des prix Alhumbert, Maujean, Petit d'Ormoy des sciences naturelles, 570.

— Id. du prix Lonchampt, 571.

— Id. du prix Wilde, 571.

— Remercie M. *le Président* des paroles bienveillantes qu'il a prononcées au retour de sa mission en Extrême-Orient, 917.

— Délégué aux cérémonies du centenaire de la naissance d'*Alfred Vulpian*, 1152.

— Annonce que le tome 183 (2e semestre 1926) des « Comptes rendus » est en distribution au Secrétariat, 1217.

— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place d'associé étranger vacante par la mort de M. *Kamerlingh Onnes*, 1394.

— Réélu membre de la commission technique de la Caisse des Recherches scientifiques, 1626.

— **185.** 1927. — Dépose sur le Bureau les « Tables générales des Auteurs des Comptes rendus » pour la période quindécennale 1896-1910, 313.

— Délégué aux cérémonies de commémoration du centième anniversaire de la naissance de *Marcelin Berthelot*, 582.

— Id. du centenaire de la mort d'*Augustin Fresnel*, 691.

— Membre de la commission du prix Le Conte, 885.

— Id. des prix Le Conte, Parkin, Saintour, Jules Mahyer, Lonchampt, Henry Wilde, Albert Ier de Monaco, Hélène Helbronner-Fould, 563.

— Annonce que le tome 188 (1er semestre 1929) des « Comptes rendus » est en distribution au Secrétariat, 773.

— Membre de la commission du prix Le Conte, 1041.

— Signale le don fait par MM. *Henry* et *Georges Le Chatelier* d'un portrait de leur arrière-grand-père, *Jean-Nicolas Buache*, 1085.

— Délégué au centenaire de la Société géologique de France, 1541.

— **191.** 1930. — Réélu membre du Conseil d'administration de la fondation Curie, 241.

— Annonce la mort de Sir *Herbert Hall Turner*, 393.

— Annonce la date de la prochaine séance publique annuelle, 449.

— Désigné comme représentant de l'Académie à la Caisse nationale des sciences, 592.

— Membre de la commission du prix Albert Ier de Monaco, 637.

— Délégué à la pose d'un médaillon de *Laveran*, le 6 novembre 1930, au Val-de-Grâce, 637.

— Exprime les regrets de l'Académie au sujet de la mort de M. *Gley*, 688.

— Membre du Conseil d'administration de la fondation nationale pour la découverte scientifique, 1043.

— Rapport de la médaille Berthelot, 1230.

— Id. du prix Henry Wilde, 1235.

— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, 1237.

— Id. de la fondation Lannelongue, 1241.

— Id. de la fondation Gegner, 1243.

— Id. de la fondation Loutreuil, 1245.

— Id. de la fondation Mme Victor Noury, 1248.

— **192.** 1931. — Dépose sur le Bureau l'Annuaire de l'Académie des sciences pour 1931, 21.

— Annonce que le tome 187 (2e semestre 1929) des « Comptes rendus » est en distribution au Secrétariat, 385.

— Délégué et chargé de prendre la parole aux fêtes du quatrième centenaire de la fondation du Collège de France, 396.

— Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, fondation Cahours, prix Houzeau, 535.

— Id. des prix Delesse, Victor Raulin, Joseph Labbé, 535.

— Id. des prix Desmazières, Montagne, Jean Thore, de La Fons Mélicocq, de Coincy, Jean de Rufz de Lavison, 535.

— Id. du prix Cuvier, fondation Savigny, 535.

— Id. du prix Henri de Parville d'ouvrages de sciences, 536.

— Id. des médailles Arago, Lavoisier, Berthelot, Henri Poincaré, 536.

— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, fondations Lannelongue, Trémont, Gegner, Hirn, Henri Becquerel, Mme Victor Noury, 536.

— Id. du Grand Prix des sciences physiques, du prix Maujean, 536.

— Id. des prix Petit d'Ormoy des sciences naturelles, Jean Reynaud, du baron de Joest, Parkin, Lonchampt, Henry Wilde, Hélène Helbronner-Fould, 537.

— **193.** 1931. — Délégué dans le Comité qui se forme à Montbéliard pour célébrer, en 1932, le centenaire de la mort de *Cuvier*, 107.

— Annonce que le tome 190 (1er semestre 1930) des « Comptes rendus » est en distribution au Secrétariat, 213.

— Signale que la Société Alzate, fondée à Mexico en 1884, vient d'être transformée en « Academia Nacional de Ciencias Antonio Alzate », 329.

— Annonce que le tome 191 (2e semestre 1930) des « Comptes rendus » est en distribution au Secrétariat, 553.

— Id. que les « Tables générales des Comptes rendus (Première partie : Auteurs, 1911 à 1925) » sont en distribution au Secrétariat, 553.

— Rapport du prix Henri de Parville d'ouvrages de sciences, de la médaille Berthelot, 1272.

— Id. du prix Parkin, 1281.

— Id. du prix H. Wilde, 1282.

— Id. des prix Thorlet, Gustave Roux, fondation Lannelongue, 1283.

— Id. des fondations Hirn, Loutreuil, 1286.

— Id. de la fondation Mme Victor Noury, 1290.

— Les membres et correspondants de l'Académie royale des sciences (1636-1793), 1297.

— **194.** 1932. — Dépose sur le Bureau le « 16e Annuaire de l'Académie des Sciences », 20.

— Id. le tome LX (1931) des « Mémoires de l'Académie des sciences » et annonce qu'il est en distribution au Secrétariat, 756.

— Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, La Caze de chimie, fondation Cahours, prix Houzeau, 816.

— Id. des prix Fontannes, Victor Raulin, Demolombe, 816.

— Id. des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, 816.

— Id. des prix Cuvier, fondation Savigny, prix Jean Thore, 816.

— Id. du prix Henri de Parville d'ouvrages de sciences, 817.

— Id. des médailles Arago, Lavoisier, Berthelot, Henri Poincaré, 817.

— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, fondations Lannelongue, Trémont, Gegner, Hirn, Henri Becquerel, Mme Victor Noury, Charles Frémont, 817.

— Id. du prix Bordin des sciences physiques, 817.

— Id. des prix Houllevigue des sciences physiques, Saintour des sciences physiques, Lonchampt, Henry Wilde, Albert Ier de Monaco, Hélène Helbronner-Fould, fondation Jérôme Ponti, 818.

— Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Bellion, Larrey, Charles Bouchard, Jean Dagnan-Bouveret, 719.
— Id. du prix Henri de Parville d'ouvrages de sciences, 719.
— Id. des médailles Arago, Lavoisier, Berthelot, Henri Poincaré, 719.
— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, fondations Trémont, Gegner, Hirn, Henri Becquerel, Mme Victor Noury, des Laboratoires, Charles Frémont, Giffard, Lannelongue, Gibou, Alexandre Darracq, Girbal-Baral, Leroy-Drouault, Octave Mirbeau, 719.
— Id. des prix Bordin des sciences physiques, Le Conte, Jean Reynaud, Houllevigue, Saintour, Lonchampt, 720.
— Id. du prix Henry Wilde, 721.
— Id. du prix Albert Ier de Monaco, 721, 1234.
— Id. du prix Alexandre Darracq, des fondations Jérôme Ponti, Pouchard, Villemot, Millet-Ronssin, du prix Hélène Helbronner-Fould, 721.
— Membre du Conseil national de l'Office national des Recherches scientifiques et industrielles et des Inventions, 999.
— Délégué à la commémoration de la date anniversaire de la mort d'*Ampère*, à Paris, les 9 et 10 juin 1936, 1731.
— **203**. 1936. — Membre de la commission du prix Eugénie de Rosemont de l'Université de Paris, 19.
— Id. de la fondation Villemot, 291.
— Annonce que le tome 201 (2e semestre 1935) des « Comptes rendus » est en distribution au Secrétariat, 353.
— Annonce la mort de M. *Camille Sauvageau*, 393.
— Son remplacement dans le Conseil d'administration de la Fondation Curie, 397.
— Est réélu, 576.
— Membre de la commission du prix Le Conte, 759.
— Donne lecture d'un télégramme de M. *Vito Volterra* exprimant ses regrets au sujet de la mort de M. *Édouard Goursat*, 1207.
— Délégué au Comité supérieur scientifique de l'Institut français d'Afrique Noire, 1307.
— Rapport du prix Cuvier de minéralogie et géologie, 1428.
— Id. du prix Henri de Parville d'ouvrages de sciences, 1444.
— Id. du prix Bordin des sciences physiques, 1445.
— Id. du prix Saintour, 1449.
— Id. du prix Wilde, 1450.
— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, 1451.
— Id. de la fondation Jérôme Ponti, 1458.
— Id. de la fondation Loutreuil, 1459.
— Id. de la fondation Mme Victor Noury, 1463.
— Id. de la fondation Charles Frémont, 1466.
— Id. de la fondation Lannelongue, 1467.
— **204**. 1937. — Délégué à la cérémonie commémorative du premier anniversaire de la mort de *Pierre Viala*, 396.
— Annonce que le tome 202 (1er semestre 1936) des « Comptes rendus » est en distribution au Secrétariat, 457.
— Délégué à la séance solennelle consacrée à la mémoire d'*Henry Le Chatelier*, 636.
— Membre de la commission des prix Gay, fondation Tchihatchef, prix Binoux de géographie, Alexandre Givry, 637.
— Id. des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, fondation Cahours, prix Paul Marguerite de La Charlonie de chimie, Berthelot, Houzeau, fondation Charles-Adam Girard, 638.
— Id. des prix Delesse, Victor Raulin, Joseph Labbé, 638.
— Id. des prix Desmazières, Montagne, Jean Thore, de La Fons Mélicocq, de Coincy, 638.
— Id. des prix Cuvier, fondation Savigny, 638.
— Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Bellion, Larrey, Argut, fonds Charles Bouchard, prix Jean Dagnan-Bouveret, 638.
— Id. du prix Henri de Parville d'ouvrages de sciences, 639.
— Id. des médailles Arago, Lavoisier, Berthelot, Henri Poincaré, 639.
— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, fondations Trémont, Gegner, Hirn, Henri Becquerel, Mme Victor Noury, Charles Frémont, Giffard, Lannelongue, Gibou, Alexandre Darracq, Girbal-Baral, Leroy-Drouault, Octave Mirbeau, 639.
— Id. du Grand Prix des sciences physiques, du prix Alhumbert des sciences physiques, 639.
— Id. du prix Petit d'Ormoy des sciences naturelles, Lonchampt, Henry Wilde, Marquet des sciences physiques, du Général Muteau, des fondations H. Le Chatelier, Millet-Ronssin, 640.
— Id. des fondations Villemot, Carrière, 641.
— Membre du Conseil de l'Observatoire de Paris, 1454.
— **205**. 1937. — Membre de la commission de la fondation Villemot, 98.
— Annonce que le tome 203 (2e semestre 1936) des « Comptes rendus » est en distribution au Secrétariat, 473.
— Dépose sur le Bureau un fascicule : « Henry Le Chatelier. Discours prononcés à la séance solennelle du 24 avril 1937 », 529.
— Rapport du prix Delesse, 1294.
— Id. du prix Henri de Parville d'ouvrages de sciences, 1310.
— Id. des Grand Prix des sciences physiques, Alhumbert, 1311.
— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, 1315.
— Id. du prix du Général Muteau, 1316.
— Id. de la fondation Gegner, 1317.
— Id. des fondations Henri Becquerel, Loutreuil, 1318.
— Id. de la fondation Mme Victor Noury, 1322.

— Id. des fondations Lannelongue, Girbal-Baral, 1325.
— Id. du prix d'Aumale, 1326.
— **206**. 1938. — Annonce la mort de M. *Paul Dorveaux*, archiviste de l'Académie, 81.
— Dépose sur le Bureau une brochure renfermant les discours prononcés, à l'Institut de France, le 6 juillet 1937, lors de la remise à M. *Émile Picard* de la Médaille d'or décernée par l'Institut Mittag-Leffler de Stockholm, 137.
— Membre de la commission des prix Delalande-Guérineau, Gay, fondation Tchihatchef, prix Binoux de géographie, 714.
— Id. des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, L. La Caze de chimie, fondation Cahours, prix Houzeau, fondation Charles-Adam Girard, 715.
— Id. des prix Fontannes, André-C. Bonnet de paléontologie, James Hall, 715.
— Id. du prix Victor Raulin, 715.
— Id. des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, 715.
— Id. des prix Cuvier d'anatomie et zoologie, fondation Savigny, prix Jean Thore, 715.
— Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Bellion, Larrey, Jean Dagnan-Bouveret, 716.
— Id. du prix Henri de Parville d'ouvrages de sciences, 716.
— Id. des médailles Arago, Lavoisier, Berthelot, Henri Poincaré, 716.
— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, fondations Trémont, Gegner, Hirn, Henri Becquerel, Mme Victor Noury, Charles Frémont, Giffard, Lannelongue, Gibou, Alexandre Darracq, Girbal-Baral, Leroy-Drouault, Octave Mirbeau, 716.
— Id. des prix Bordin des sciences physiques, Vaillant, Estrade-Delcros, Saintour des sciences physiques, Jules Mahyer, Lonchampt, 717.
— Id. des prix Henry Wilde, Albert Ier de Monaco, du Général Muteau, des fondations Millet-Ronssin, Villemot, Carrière, 718.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à l'une des trois places vacantes d'Associés étrangers, 1528.
— Dépose sur le Bureau un ouvrage polycopié de feu *Benjamin Baillaud* : « Pour l'histoire de l'Astronomie stellaire de position », 1933.
— **207**. 1938. — Membre de la commission de la fondation Villemot, 107.
— Annonce que le tome premier (1924-1936) des « Notices et Discours » est en distribution au Secrétariat, 313.
— Annonce que le tome 205 des « Comptes rendus » (2e semestre 1937) est en distribution au Secrétariat, 385.
— Annonce la date de la séance publique annuelle, 385.
— Dépose sur le Bureau un volume relatif aux travaux du Comité national français et Comité national marocain de Géodésie et Géophysique pendant les années 1933 à 1936, publié par le Général *Perrier*, assisté du Commandant *Tardi*, 695.
— Membre de la commission du prix Albert Ier de Monaco, 831.
— Dépose sur le Bureau un volume : « Jubilé scientifique de M. *Charles Fabry*, célébré à la Sorbonne le 3 décembre 1937 », 1077.
— Rapport du prix Gay, 1285.
— Id. du prix Henri de Parville d'ouvrages de sciences, 1314.
— Id. du prix Bordin des sciences physiques, 1316.
— Id. du prix Gustave Roux, 1323.
— Id. de la fondation Loutreuil, 1327.
— Id. des fondations Mme Victor Noury, Millet-Ronssin, 1332.
— Id. de la fondation Villemot, 1333.
— Id. des fondations Charles Frémont, Lannelongue, 1335.
— Id. du prix d'Aumale, 1336.
— **208**. 1939. — Membre de la commission des prix Gay, fondation Tchihatchef, prix Binoux de géographie, Alexandre Givry, 695.
— Id. des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, fondation Cahours, prix Houzeau, fondation Charles-Adam Girard, 696.
— Id. des prix Cuvier de minéralogie et géologie, Delesse, Victor Raulin, Joseph Labbé, André-C. Bonnet de paléontologie, 696.
— Id. des prix Desmazières, Montagne, Jean Thore, de Coincy, Jean de Rufz de Lavison, 696.
— Id. des prix Da Gama Machado, fondation Savigny, 696.
— Id, des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Chaussier, Mège, Bellion, Larrey, Argut, fonds Charles Bouchard, prix Jean Dagnan-Bouveret, 697.
— Id. du prix Henri de Parville d'ouvrages de sciences, 697.
— Id. des médailles Arago, Lavoisier, Berthelot, Henri Poincaré, 697.
— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, fondations Trémont, Gegner, Hirn, Henri Becquerel, Mme Victor Noury, Charles Frémont, Giffard, Lannelongue, Gibou, Alexandre Darracq, Girbal-Baral, Leroy-Drouault, Octave Mirbeau, 697.
— Id. du Grand Prix des sciences physiques, des prix Maujean, Petit d'Ormoy des sciences naturelles, Le Conte, Jean-Jacques Berger, Parkin, 698.
— Id. des prix Lonchampt, Henry Wilde, Marquet des sciences physiques, Général Muteau des sciences physiques, des fondations Le Chatelier, Millet-Ronssin, Villemot, Carrière, 699.
— Id. du prix Hélène Helbronner-Fould, 700.
— Annonce que le tome 206 (premier semestre 1938) des « Comptes rendus » est en distribution au Secrétariat, 777.
— **209**. 1939. — Membre de la commission de la fondation Villemot, 139.

LAMBERT (W. D.). 198. 1934. — Voir *Schlesinger (Frank)*, 1560.

LAMBERTON. 188. 1929. — Sur les *Archæoindris* de Madagascar, 1572.

LAMBERTON (Jean). 204. 1937. — Voir *Perrin (René)*, 267.

LAMBIN (Mlle **Suzanne**). **199.** 1934. — Voir *Régnier (Jean)*, 1682, 1684.
— **207.** 1938. — Id., 1263.

LAMBRECHTS (Albert). 196. 1933. — Étude spectrographique de la phlorhizine et de ses dérivés. Spectre d'absorption ultraviolet de la phlorhizine, 295.
— **198.** 1934. — Id. Spectre ultraviolet de la phlorétine, de la phlorine et de la phloroglucine, 1852.
— Appréciation de la quantité de phlorhizine dans le foie et les reins après injection intraveineuse chez le Chien, 2029.

LAMBREY (Maurice). 184. 1927. — Sur l'emploi de la décharge dans l'hydrogène comme source de spectre continu dans l'ultraviolet (avec M. *D. Chalonge*), 1057.
— Voir *Chalonge (Daniel)*, 1165.
— **185.** 1927. — Spectre d'absorption et d'émission de l'oxyde azotique dans l'ultraviolet, 382.
— **186.** 1928. — Sur le spectre d'absorption de l'oxyde azotique, 1112.
— **187.** 1928. — Id., 210.
— **188.** 1929. — Sur le spectre d'absorption ultraviolet du peroxyde d'azote, 251.
— Voir *Chalonge (Daniel)*, 1104.
— **189.** 1929. — Sur le spectre d'absorption de l'oxyde azotique, 574.
— **190.** 1930. — Influence des gaz étrangers sur le spectre d'absorption de l'oxyde azotique, 261.
— Les deux états normaux de la molécule NO, 670.
— **193.** 1931. — Sur une méthode d'étude de la décomposition des cotons-poudres à la température ordinaire, 857.
— **198.** 1934. — Sur le fonctionnement de la bigrille changeuse de fréquence (avec M. *S. Krauthamer*), 156.
— **199.** 1934. — Sur la vitesse de décomposition de quelques éthers nitriques à basse température, 725.
— **201.** 1935. — Un système de transformation à réponse logarithmique pour courant continu, 1023.
— Quelques données quantitatives sur le spectre d'absorption du peroxyde d'azote (avec M. *Jean Corbière*), 1334.
— Sur un écart à la loi de Schwarzschild observé avec certaines plaques dans l'ultraviolet (avec M. *Jean Corbière*), 1351.
— **203.** 1936. — Sur les combinaisons anormales de fréquences des lampes de conversion (avec M. *Siegfried Krauthamer*), 48.
— **205.** 1937. — Nouvelles observations sur le dégagement d'oxyde azotique par divers produits nitrés à basse température, 978.

LAMÉ (Maurice). 210. 1940. — Sur la stabilisation de certaines machines volantes plus lourdes que l'air, 696.

LAMEERE (Auguste). 188. 1929. — Fait hommage du tome I de son « Précis de Zoologie » et des tomes I (fasc. 1 et 2) et II (fasc. 1) du « Recueil de l'Institut zoologique Torley-Rousseau », 894.
— **193.** 1931. — Id. d'un « Abrégé de la Classification zoologique » et du tome II de son « Précis de Zoologie » : Caractères fondamentaux des Cœlomates. Les Vers, y compris les Molluscoïdes, les Enteropneustes et les Échinodermes, 1380.
— **194.** 1932. — Id. du tome III, fascicule I de son « Précis de Zoologie » : « Les Mollusques », 1113.
— **197.** 1933. — Id. du tome III, fascicule 3 : « Les Crustacés », 1162.
— **201.** 1935. — Id. du tome IV : « Les Myriapodes, caractères fondamentaux des Insectes, les Insectes inférieurs », 1001.
— **204.** 1937. — Id. du tome V, fascicule 2 : « Les Lépidoptères », 1384.
— **206.** 1938. — Id. du tome V, fascicule 3 : « Les Coléoptères », 802.
— **208.** 1939. — Id. du tome VI, fascicule 1 : « Les Protochordés », 1702.

....

— **189.** 1929. — Assiste à une séance, 1189.

LAMI (Robert). 184. 1927. — Libération, par voie traumatique, de la symbiose fungique de plantules de Cattleyées, 763.
— Influence d'une peptone sur la germination de quelques Vandées, 1579.
— **191.** 1930. — Libération de l'iode des ioduques de *Bonnemaisonia asparagoides* sous l'action des rayons ultraviolets, 863.
— **192.** 1931. — Sur l'hétérogénéité saline de l'eau des cuvettes littorales pendant les pluies, 1579.
— **193.** 1931. — Sur la répartition géographique de quelques Algues marines dans la région nord des côtes du Portugal, 1442.
— **195.** 1932. — Voir *Fischer-Piette (E.)*, 1420.
— **197.** 1933. — Sur la végétation des Algues marines de la région sud des côtes du Portugal, 83.
— **198.** 1934. — Sur une nouvelle espèce de Laminaire de la région ibérico-marocaine : *Laminaria iberica* (Hamel) Lami, 113.
— Sur l'hétérogénéité de quelques caractères physiques des cuvettes littorales, 1528.

— **196.** 1933. — Membre de la commission du prix Bigot de Morogues, 660.
— Membre de la commission des instruments susceptibles d'être utilisés dans des recherches scientifiques variées, 737.
— **197.** 1933. — Délégué au IIIe Congrès International technique et chimique des industries agricoles, à Paris, du 28 mars au 5 avril 1934, 632.
— Id. au IVe Congrès de chimie biologique, à l'occasion duquel la Société de chimie biologique commémorera le centenaire de la découverte de la diastase par *Payen* et *Persoz*, 878.
— Rapport du prix Montyon de physiologie, 1517.
— Id. du prix Fanny Emden, 1519.
— Id. du prix Lallemand, 1524.
— **198.** 1934. — Membre de la commission des prix Montyon de physiologie, La Caze de physiologie, Pourat, Martin-Damourette, Philipeaux, 875.
— Id. de la fondation Roy-Vaucouloux, 877.
— **199.** 1934. — Id. du prix Albert Ier de Monaco, 917.
— Rapports des prix L. La Caze de physiologie, Pourat, 1508.
— Id. du prix Philipeaux, 1510.
— Id. de la fondation Roy-Vaucouloux, 1531.
— **200.** 1935. — Délégué aux fêtes du troisième centenaire du Muséum national d'histoire naturelle, 32.
— Membre de la commission du prix Paul Marguerite de La Charlonie, 885.
— Id. des prix Montyon de physiologie, Pourat, Philipeaux, Fanny Emden, 885.
— Id. des fondations Roy-Vaucouloux, Henriette Régnier, 887.
— Membre d'une commission chargée d'examiner une Note de M. *Ch. Voillaume*, 1891.
— **201.** 1935. — Délégué à la séance solennelle consacrée, à Liége, à la mémoire du baron *Léon Fredericq*, ancien correspondant de l'Académie, 756.
— Rapport du prix Barbier, 1269.
— Id. du prix Godard, 1270.
— Id. du prix Bellion, 1272.
— Id. des prix Montyon de physiologie, Philipeaux, 1276.
— **202.** 1936. — Membre de la commission du prix Demolombe, 718.
— Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Bellion, Larrey. Charles Bouchard, Jean Dagnan-Bouveret, 719,
— Id. de la fondation Roy-Vaucouloux, prix Louise Darracq, Eugène et Amélie Dupuis, 719.
— Id. des prix Montyon de physiologie, L. La Caze de physiologie, Pourat, Martin-Damourette, 719.
— Id. du prix Houllevigue, 720.
— Réélu Membre du Conseil national de l'Office national des Recherches scientifiques et industrielles et des inventions, 999.
— **203.** 1936. — Rapport du prix Barbier, 1437.
— Id. du prix Montyon de physiologie, 1441.
— Id. du prix L. La Caze de physiologie, 1442.
— Id. du prix Parkin, 1449.
— **204.** 1937. — Délégué à la cérémonie commémorative du premier anniversaire de la mort de *Pierre Viala*, 396.
— Membre de la commission des prix Gay, fondation Tchihatchef, prix Binoux de géographie, Alexandre Givry, 637.
— Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Bellion, Larrey, Argut, fonds Charles Bouchard, prix Jean Dagnan-Bouveret, 638.
— Id. des fondation Roy-Vaucouloux, prix Louise Darracq, Eugène et Amélie Dupuis, fondation Henriette Régnier, 639.
— Id. des prix Montyon de physiologie, Pourat, Philipeaux, Fanny Emden, 639.
— Id. du prix Petit d'Ormoy des sciences naturelles, 640.
— Délégué au XIe Congrès international de psychologie, à la Sorbonne, du 25 au 31 juillet 1937, 1913.
— **205.** 1937. — Rapport du prix Montyon de physiologie, 1306.
— Id. du prix Pourat, 1307.
— Id. du prix Fanny Emden, 1308.
— **206.** 1938. — Membre de la commission des prix Delalande-Guérineau, Gay, fondation Tchihatchef, prix Binoux de géographie, 714.
— Id. du prix Paul Marguerite de La Charlonie, 715.
— Id. du prix André-C. Bonnet d'anthropologie, 715.
— Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Bellion, Larrey, Jean Dagnan-Bouveret, 716.
— Id. des fondation Roy-Vaucouloux, prix Louise Darracq, Eugène et Amélie Dupuis, 716.
— Id. des prix Montyon de physiologie, L. La Caze de physiologie, Pourat, Martin-Damourette, 716.
— Id. du prix Lallemand, Serres, 717.
— **207.** 1938. — Id. de la fondation Villemot, 107.
— Délégué à la deuxième Session du Congrès International des Sciences anthropologiques et ethnologiques, à Copenhague, du 1er au 6 août 1938, 204.
— Rapport du prix André-C. Bonnet d'anthropologie, 1302.
— Id. du prix Bellion 1307.
— Id. de la fondation Roy-Vaucouloux, 1308.
— Id. du prix L. La Caze de physiologie, 1310.
— Id. du prix Lallemand, 1316.
— **208.** 1939. — Membre de la commission des prix Gay, fondation Tchihatchef, prix Binoux de géographie, Alexandre Givry, 695.
— Id. des prix Nicolas Zvorikine, André-C. Bonnet d'anthropologie, 696.
— Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Chaussier, Mège, Bellion, Larrey, Argut, fonds Charles Bouchard, prix Jean Dagnan-Bouveret, 697.

— **193**. 1931. — Id. sur M. *Albert A. Michelson*, 97.
— Id. sur M. *Gabriel Kœnigs*, 757.
— **197**. 1933. — Fait hommage d'un ouvrage sur *Monge*, fondateur de l'École polytechnique, 1560.
— **200**. 1935. — Présente la carte géologique au 1/50 000e de Ferrette, publiée par le Service de la carte géologique d'Alsace et de Lorraine, 615.
— **202**. 1936. — Fait hommage de la « Correspondance du grand Ampère », qu'il vient de publier, 1472.
— **203**. 1936. — Sur la rectification d'un arc quelconque de cercle plus petit que la demi-circonférence, par André-Marie Ampère, âgé de 13 ans (8 juillet 1788) (avec MM. *Claudius Limb* et *Claudius Roux*), 1194. — *Errata*, 1556.
— **210**. 1940. — Une grande famille de Savants, les Brongniart, publié par les soins de Mme *Louis de Launay* (imp.), 381

....

— **182**. 1926. — Membre de la commission du prix Fontannes, 552.
— Id. du prix Binoux d'histoire et philosophie des sciences, 553.
— **184**. 1927. — Id. des prix Cuvier de minéralogie et géologie, Victor Raulin, Joseph Labbé, 569.
— Id. du prix Binoux d'histoire et philosophie des sciences, 569.
— **185**. 1927. — Rapport du prix Joseph Labbé, 1365.
— **186**. 1928. — Membre de la commission des prix Victor Raulin, James Hall, 616.
— Id. du prix Binoux d'histoire et philosophie des sciences, 617.
— Délégué à l'inauguration de la maison d'Ampère à Poleymieux, le 2 juin 1928, 1400.
— **188**. 1929. — Membre de la commission des prix Delesse, Fontannes, Victor Raulin, Joseph Labbé, 677.
— Id. du prix Binoux d'histoire et philosophie des sciences, 678.
— **189**. 1929. — Rapport du prix Victor Raulin, 1140.
— **190**. 1930. — Membre de la commission des prix Cuvier, Joseph Labbé, 561.
— Id. du prix Binoux d'histoire et philosophie des sciences, 562.
— Délégué au centenaire de la Société géologique de France, 1541.
— **191**. 1930. — Élu vice-président pour la fin de l'année 1930 en remplacement de M. *Termier*, décédé, 979.
— **192**. 1931. — Allocution prononcée en prenant possession du fauteuil de la présidence, 19.
— Annonce la mort de M. *Brachet*, 20.
— Préside la commission chargée de présenter une liste de candidats pour la place vacante parmi les Académiciens libres par la mort de M. *Achille Le Bel*, 201.
— Délégué aux fêtes du quatrième centenaire de la fondation du Collège de France, 396.
— Souhaite la bienvenue à M. *Maurice Kraïtchik*, 521.
— Membre de la commission des prix Delesse, Victor Raulin, Joseph Labbé, 535.
— Id. du prix Binoux d'histoire et philosophie des sciences, 536.
— Id. du prix Henri de Parville d'ouvrages de sciences, 536.
— Id. des médailles Arago, Lavoisier, Berthelot, Henri Poincaré, 536.
— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, fondations Lannelongue, Trémont, Gegner, Hirn, Henri Becquerel, Mme Victor Noury, 536.
— Id. du prix Hélène Helbronner-Fould, 537.
— Souhaite la bienvenue à M. *Waclaw Sierpinski*, 589.
— Annonce un déplacement de séance à l'occasion des fêtes de Pâques, 777.
— Souhaite la bienvenue à MM. *Einar Billmann, Obdulio Fernandez, Enrique Moles, Tullio Levi-Civita*, 777.
— Annonce la mort de M. *Raffaello Nasini*, 861.
— Souhaite la bienvenue à MM. *Pieter Zeeman, Vaclav Posejpal, Alfred Rosenblatt, Charles E. Stratton*, 861.
— Annonce un déplacement de séance à l'occasion des fêtes de la Pentecôte, 1161.
— Annonce la mort de M. *Eugène Cosserat*, 1321.
— Souhaite la bienvenue à M. *Carl Neuberg*, 1417.
— Annonce la mort de M. *Jakob Eriksson*, 1605.
— Annonce la date de la prochaine séance publique, 1606.
— Souhaite la bienvenue à MM. *Paul N. Kogerman* et *Auguste Paris*, à MM. *G. Birkhoff, Ch. de La Vallée Poussin, N. E. Nörlund*, et à Sir *Arnold Theiler*, 1606.
— Annonce la mort de M. *Friedrich Becke*, 1685.
— Souhaite la bienvenue à M. *Naohide Yatsu*, 1685.
— **193**. 1931. — Annonce la mort de M. *Albert A. Michelson*, 97.
— Souhaite la bienvenue à MM. *Nagaoka, Zaremba, Prasad*, 99.
— Id. à M. *J. C. Fields*, 213.
— Id. à M. *T. M. Lowry*, 497.
— Annonce un déplacement de séance à l'occasion des fêtes de la Toussaint, 681.
— Souhaite la bienvenue à MM. *William Herbert Hobbs* et *Maurice Kraïtchik*, 681.
— Annonce la mort de M. *Gabriel Kœnigs*, 757.
— Id. de Sir *David Bruce*, 1129.
— Souhaite la bienvenue à M. *Richard Goldschmidt*, 1131.
— Id. à M. *Madan Mohan Malaviya*, 1297.
— Allocution prononcée en la séance publique annuelle, 1225.
— Rapport du prix Victor Raulin, 1251.
— **194**. 1932. — Président sortant, fait connaître à l'Académie l'état où se trouve l'impression des

— Désigné pour faire partie du Comité supérieur de normalisation, 1175.
— Membre de la commission chargé de présenter une liste de candidats à la place vacante, dans la Division des applications de la science à l'industrie, par la mort de M. *A. Rateau*, 1216.
— **191.** 1930. — Réélu membre du Conseil de perfectionnement de l'École polytechnique, 14.
— Id. du Conseil de la fondation Loutreuil, 906.
— Rapport du prix Houzeau, 1203.
— **192.** 1931. — Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, fondation Cahours, prix Houzeau, 535.
— Id. du Grand Prix des sciences physiques, 536.
— Membre du Conseil national de l'Office national des recherches scientifiques et industrielles et des inventions en remplacement de M. *P. Appell*, décédé, 866.
— Membre du Comité de patronage du Congrès de Génie civil, du 21 au 27 septembre 1931, 1005.
— Son remplacement dans le Conseil de perfectionnement de l'École polytechnique, 1299.
— Est réélu, 1337.
— **193.** 1931. — Son remplacement dans la commission de contrôle de la circulation monétaire, 761.
— Est réélu, 805.
— **194.** 1932. — Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, La Caze, fondation Cahours, prix Houzeau, 816
— Id. du prix Caméré, des fondations Jérôme Ponti, Le Chatelier, 818.
— Délégué au centième anniversaire de la naissance de *Charles Friedel*, 1713.
— Réélu membre du Conseil national de l'Office national des Recherches scientifiques et industrielles et des Inventions, 1713.
— Réélu membre du Conseil de perfectionnement de l'École polytechnique, 2265.
— Son remplacement dans la deuxième Section de la commission technique de la Caisse des recherches scientifiques, 2267.
— **195.** 1932. — Est réélu, 17.
— Délégué à la Séance solennelle de la Société des Ingénieurs civils de France, le 5 décembre 1932 927.
— Rapport du prix Montyon des arts insalubres, 1134.
— Id. du prix L. La Caze de chimie, 1137.
— **196.** 1933. — Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, fondation Cahours, prix Berthelot, Houzeau, 660.
— Id. du Grand Prix des sciences physiques, 661.
— Id. du prix Marquet des sciences physiques, 662.
— Membre de la commission des instruments susceptibles d'être utilisés dans des recherches scientifiques variées, 737.
— Réélu membre du Conseil de la fondation Loutreuil pour 1933, 1934 et 1935, 1450.
— Son remplacement dans le Conseil de perfectionnement de l'École polytechnique, 1710.
— Délégué à la célébration du deuxième centenaire de la naissance de *Joseph Priestley*, organisé par la Société chimique de France, le 15 juin 1933, 1759.
— **197.** 1933. — Rapport du prix Houzeau, 1501.
— **198.** 1934. — Délégué au IX[e] Congrès international de Chimie pure et appliquée, à Madrid, du 5 au 11 avril 1934, 419.
— Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, La Caze de chimie, fondation Cahours, prix Paul Marguerite de La Charlonie de chimie, Houzeau, 874.
— Id. des prix Bordin des sciences physiques, Vaillant des sciences physiques, Caméré, 876.
— Id. de la fondation Le Chatelier, 877.
— Délégué à la commémoration du cinquantenaire de la mort de *J.-B. Dumas* et d'*A. Wurtz*, célébré le 8 mai 1934, par la Société chimique, 1561.
— **199.** 1934. — Id. à la célébration du cinquantième anniversaire de l'installation de l'École centrale des arts et manufacture à l'emplacement actuel et du cinquantième anniversaire de la mort d'un de ses fondateurs, *Jean-Baptiste Dumas*, 10.
— Réélu membre du Conseil de perfectionnement de l'École polytechnique pour l'année 1934-1935, 173.
— Délégué à l'inauguration de la Maison de la Chimie, à Paris, le 20 octobre 1934, 596.
— Réélu membre de la commission de contrôle de la circulation monétaire, 627.
— Rapport du prix Houzeau, 1494.
— Id. de la fondation Le Chatelier, 1530.
— **200.** 1935. — Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, fondation Cahours, prix Houzeau, 884.
— Id. du Grand Prix des sciences physiques, 886.
— Id. du prix Marquet des sciences physiques, 887.
— **201.** 1935. — Rapport du prix Marquet, 1287.
— **202.** 1936. — Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, L. La Caze de chimie, fondation Cahours, prix Houzeau, fondation Charles-Adam Girard, 718.
— Id. du prix Bordin des sciences physiques, 720.
— Id. des prix Caméré, Alexandre Darracq, fondation Jérôme Ponti, 721.
— Réélu membre du Conseil de la fondation Loutreuil pour les années 1936, 1937 et 1938, 1889.
— **203.** 1936. — M. *Louis Bouvier* annonce sa mort, 549.
— Notice nécrologique, par M. *Louis Bouvier*, 551.
— M. *Jean Zay*, ministre de l'Éducation nationale, a exprimé des condoléances à cette occasion, 576.
— M. *Alexandre Glazunov*, recteur de l'École nationale des mines de Přibram, fait de même, 576.
— *La Sociedade Portuguesa de Quimica e Fisica* de Lisbonne fait de même, 1207.

......

— **186.** 1928. — Élu membre de la Section permanente de la commission supérieure des inventions, 206.
— Réélu membre du Conseil national de l'Office national des recherches scientifiques et industrielles et des inventions, 558.
— Membre de la commission des prix Poncelet, Francœur, 615.
— Id. des prix Montyon de mécanique, Fourneyron, Boileau, Henri de Parville, 616.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 616.
— Id. du prix Montyon de statistique, du Grand Prix des sciences mathématiques, 617.
— Id. du prix Caméré, 618.
— Délégué à l'inauguration d'une plaque commémorative qui sera apposée sur la maison jadis habitée, à Mathieu (Calvados) par *Augustin Fresnel* et sa famille, 1257.
— Délégué à la cérémonie de la pose de la première pierre des nouveaux bâtiments de l'École polytechnique, 1502.
— **187.** 1928. — Est élu vice-président pour 1929, 1009.
— **188.** 1929. — Délégué au Conseil supérieur des Recherches scientifiques intéressant l'Aéronautique, 954.
— Membre de la commission du prix Francœur, 676.
— Id. des prix Montyon de mécanique, Poncelet, Pierson-Perrin, fondation Henry Bazin, 676.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 677.
— Id. du prix Montyon de statistique, 678.
— Id. du prix Henri de Parville d'ouvrages de sciences, 678.
— Id. des médailles Arago, Lavoisier, Berthelot, Henri Poincaré, 678.
— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, fondations Lannelongue, Trémont, Gegner, Hirn, Henri Becquerel, Mme Victor Noury, 678.
— Id. du prix Bordin, 678.
— Id. des prix Hélène Helbronner-Fould, Petit d'Ormoy des sciences mathématiques pures ou appliquées, 679.
— **189.** 1929. — Souhaite la bienvenue à M. *T. Bonnesen*, 884.
— Rapport du prix Poncelet, 1121.
— **190.** 1930. — Allocution prononcée en prenant possession du fauteuil de la présidence, 19.
— Annonce la mort de M. *Auguste Rateau*, 89.
— Invité à faire partie du Comité de patronage du Congrès international de la Sécurité aérienne organisé pour 1930, 98.
— Souhaite la bienvenue à MM. *Einar Biilmann* et *Stig Veibel*, 145.
— Annonce la mort du Général *Sebert*, 229.
— Souhaite la bienvenue à M. *Bohuslav Hostinsky*, 285.
— Membre de la commission des prix Poncelet, Francœur, 560.
— Id. des prix Montyon de mécanique, Fourneyron, Boileau, Henri de Parville, 560.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 561.
— Id. du prix Montyon de statistique, 562.
— Id. des prix Henri de Parville d'ouvrages de sciences, Jeanbernat-Doria, 562.
— Id. des médailles Arago, Lavoisier, Berthelot, Henri Poincaré, 562.
— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, fondations Lannelongue, Trémont, Gegner, Hirn, Henri Becquerel, Mme Victor Noury, 562.
— Id. du Grand Prix des sciences mathématiques, 562.
— Id. des prix Le Conte, Houllevigue, Caméré, Albert Ier de Monaco, Helbronner-Fould, fondation Jérôme Ponti, 563.
— Annonce la mort de M. *Camille Viguier*, 601.
— Souhaite la bienvenue à M. *H. Buttgenbach*, 697.
— Annonce un déplacement de séance à l'occasion des fêtes de Pâques, 897.
— Membre de la commission du prix Le Conte, 1041.
— Souhaite la bienvenue à M. *Went*, 1085.
— Annonce la mort de M. *Fridtjof Nansen*, 1161.
— Souhaite la bienvenue à MM. *Odon de Buen* et *A. Lomnicky*, 1162.
— Préside la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place vacante dans la Division des applications de la science à l'industrie par la mort de M. *Auguste Rateau*, 1216.
— Annonce un déplacement de séance à l'occasion des fêtes de la Pentecôte, 1249.
— Souhaite la bienvenue à M. *Henri Gautier*, 1249.
— Id. à MM. *Blas Cabrera* et *George Howard Parker*, 1329.
— Id. à M. *Ole Peder Arvesen*, 1345.
— Délégué au centenaire de la Société géologique de France, 1541.
— **191.** 1930. — Annonce un déplacement de séance à l'occasion de la Fête nationale, 5.
— Annonce la mort de M. *Georges Neumann*, 5.
— Souhaite la bienvenue à Sir *Henry Lyons*, Sir *Richard Glazebrook*, Sir *Frank Dyson*, MM. *V. Kellogg*, *Karpinsky*, *Went*, et à MM. *Vito Volterra* et *Torres Quevedo*, 6.
— Annonce la mort de M. *Alphonse-Théophile Schlœsing*, 85.
— Souhaite la bienvenue à M. *Bogdan*, 505.
— Annonce la mort de M. *Paul Wagner*, 533.
— Id. de M. *Adolph Engler*, 629.
— Membre de la commission du prix Albert Ier de Monaco, 637.
— Annonce la mort de MM. *Pierre Termier* et *Paul Appell*, 685.
— Souhaite la bienvenue à M. *P. Zeeman*, 805.
— Annonce la mort de M. *René Blondlot*, 1033.
— Souhaite la bienvenue à M. *Raoul Gautier*, 1101.
— Allocution prononcée à la séance publique annuelle, 1169.
— **192.** 1931. — Président sortant, fait connaître à l'Académie l'état où se trouve l'impression des recueils qu'elle publie et les changements

survenus parmi les membres, les associés étrangers et les correspondants pendant le cours de l'année 1930, 15.

— Allocution prononcée en quittant la présidence, 19.

— Membre de la commission du prix Francœur, 534.

— Id. des prix Montyon de mécanique, Poncelet, 534.

— Id. des prix de la Marine, Plumey, 534.

— Id. des prix Montyon de statistique, Bordin, Petit d'Ormoy des sciences mathématiques pures ou appliquées, 536.

— Annonce la mort de M. *René Kœhler*, 901.

— Souhaite la bienvenue à M. *George Birkhoff*, Sir *Charles Sherrington*, MM. *Othenio Abel* et *Th. Rehbock*, 901.

— Membre du comité de patronage du Congrès de Génie civil, du 21 au 27 septembre 1931, 1005.

— **193**. 1931. — Souhaite la bienvenue à M. *Sloan Danenhower*, 553.

— **194**. 1932. — Délégué à la célébration du cinquième centenaire de l'Université de Caen, 419, 508, 577.

— Membre de la commission des prix Poncelet, Francœur, 815.

— Id. des prix Montyon de mécanique, Fourneyron, Henri de Parville, fondation Henry Bazin, 815.

— Id. des prix de la Marine, Plumey, 816.

— Id. du prix Montyon de statistique, 817.

— Id. du Grand Prix des sciences mathématiques, 817.

— Id. du prix Caméré, 818.

— Réélu membre du Conseil national de l'Office national des recherches scientifiques et industrielles et des inventions, 1713.

— Délégué à l'inauguration du monument élevé à la mémoire de *Pierre-Simon de Laplace*, 2191.

— **195**. 1932. — Désigné pour représenter l'Académie au Conseil d'administration de l'Institut de mécanique de la Faculté des Sciences de Paris, 638.

— **196**. 1933. — Membre de la commission du prix Francœur, 659.

— Id. des prix Montyon de mécanique, Poncelet, Boileau, Pierson-Perrin, 659.

— Id. des prix de la Marine, Plumey, 660.

— Id. des prix Montyon de statistique, Bordin des sciences mathématiques, 661.

— Id. du prix Petit d'Ormoy des sciences mathématiques pures ou appliquées, 662.

— Annonce la date de la prochaine séance publique annuelle, 1753.

— **197**. 1933. — Rapport du prix Poncelet de mécanique, 1488.

— Id. du prix de la Marine, 1492, 1493.

— **198**. 1934. — Membre de la commission des prix Poncelet, Francœur, 873.

— Id. des prix Montyon de mécanique, Fourneyron, Henri de Parville de mécanique, 873.

— Id. des prix de la Marine, Plumey, 874.

— Id. du prix Montyon de statistique, du Grand Prix des sciences mathématiques, 875.

— Id. des prix Houllevigue, Jules Mahyer des sciences mathématiques, Caméré, 876.

— Id. des prix Marquet, Jérôme Ponti des sciences mathématiques, 877.

— **199**. 1934. — Désigné pour faire partie du Conseil supérieur des Recherches intéressant l'aéronautique, 9.

— Rapports des prix Montyon de mécanique, Fourneyron, 1479.

— **200**. 1935. — Membre de la commission du prix Francœur, 884.

— Id. des prix Montyon de mécanique, Poncelet, fondation Henri Bazin, 884.

— Id. des prix de la Marine, Plumey, 884.

— Id. du prix Montyon de statistique, 885.

— Id. du prix Bordin des sciences mathématiques, 886.

— Id. du prix Petit d'Ormoy des sciences mathématiques pures ou appliquées, 886.

— **202**. 1936. — Id. des prix Poncelet de mathématiques, Francœur, 717.

— Id. des prix Montyon de mécanique, Fourneyron, Boileau, Henri de Parville de mécanique, 717.

— Id. des prix de la Marine, Plumey, 718.

— Id. du prix Montyon de statistique, 719.

— Id. du Grand Prix des sciences mathématiques, du prix du Baron de Joest, 720.

— Id. des prix Caméré, Marquet, 721.

— Réélu Membre du Conseil national de l'Office national des recherches scientifiques et industrielles et des inventions, 999.

— **204**. 1937. — Membre de la commission du prix Francœur, 637.

— Id. des prix Montyon de mécanique, Poncelet, Pierson-Perrin, 637.

— Id. des prix de la Marine, Plumey, 638.

— Id. du prix Montyon de statistique, 639.

— Id. des prix Bordin des sciences mathématiques, Petit d'Ormoy des sciences mathématiques pures ou appliquées, 640.

— **206**. 1938. — Id. des prix Poncelet de mathématiques, Francœur, 714.

— Id. des prix Montyon de mécanique, Fourneyron, Henri de Parville de mécanique, fondation Henry Bazin, 714.

— Id. du prix Plumey, 714.

— Id. du prix Montyon de statistique, 716.

— Id. du Grand Prix des sciences mathématiques, du prix Houllevigue, 717.

— Id. des prix Caméré, Marquet des sciences mathématiques, Jérôme Ponti, 718.

— **207**. 1938. — Id. du prix Albert Ier de Monaco, 831.

— **208**. 1939. — Id. du prix Francœur, 695.

— Id. des prix Montyon de mécanique, Poncelet de mécanique, Boileau, 695.

— Id. du prix Plumey, 695.

— Id. du prix Montyon de statistique, 697.

— **198.** 1934. — Sur l'action chimique de l'étincelle condensée sur les mélanges d'oxyde de carbone et d'hydrogène (avec M. *Maurice Van Overbèke*), 736.
— **203.** 1936. — Contribution à l'étude de l'oxydation de la houille (avec M. *René Faivre*), 881.
— Étude thermomagnétique des catalyseurs au fer utilisés dans la synthèse des hydrocarbures par le procédé Fischer (avec M. *Georges Leclerc*), 1378.
— **208.** 1939. — Voir *Le Clerc* (*Georges*), 1650.

LEFEBVRE (Mme **Jacques**), née **Lucie MARTINET.** **197.** 1933. — Voir *Chalonge* (*Daniel*), 444.
— **199.** 1934. — Sur la suppression de certaines bandes du spectre de l'ozone sous l'action du froid, 456.
— **200.** 1935. — Le spectre d'absorption de l'ozone à basse température, 653.
— Id. de l'ozone dans la région de l'infrarouge photographique, 1743.

LEFÈVRE (**Camille**). **198.** 1934. — Contribution à l'étude des sulfures organiques (avec M. *Charles Desgrez*), 1432, 1791.
— **199.** 1934. — Id. des sulfures aromatiques (avec M. *Charles Desgrez*), 300.
— Oxydation du soufre organique appliquée à son dosage (avec M. *Maurice Rangier*), 462.
— **200.** 1935. — Contribution à l'étude des sulfures aromatiques (avec M. *Charles Desgrez*), 762.

LEFÈVRE (**Joseph**). **194.** 1932. — Sur un cas d'hérédité unilatérale présenté par le Blé, 561.
— **205.** 1937. — Renversement de polarité provoqué dans des boutures de *Salix*, 83.
— Quelques effets observés comme suite au traitement de graines et de boutures par diverses substances et spécialement l'hétéroauxine, 1437.
— **206.** 1938. — Troubles de polarité provoqués sur des boutures par diverses substances, 1040.
— Sur la présence normale d'acides indoliques et particulièrement de l'acide indol-3-acétique dans diverses plantes supérieures, 1675.
— **208.** 1939. — Similitude des actions cytologiques exercées par le phényluréthane et la colchicine sur des plantules végétales, 301.

....

— **207.** 1938. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 1329.
— **209.** 1939. — Id. (avec M. *Maurice Lemoigne*), 951.
— **211.** 1940. — Id., 735.

LEFÈVRE (**Jules**). **188.** 1929. — La bioénergétique et son nouveau laboratoire, 515.
— **190.** 1930. — Comment l'état hygrométrique de l'air peut influencer le métabolisme. De l'hypotonus en milieu chaud et humide (avec M. *A. Auguet*), 326.
— **192.** 1931. — Le problème des relations entre les chaleurs du travail et du repos. Solution et lois. Pourquoi le travail est plus économique aux basses températures (avec M. *A. Auguet*), 819.
— **194.** 1932. — Voir *Auguet* (*Adrien*), 488.
— **196.** 1933. — La thermorégulation du travail. Rapports de ses courbes avec celles du repos (avec M. *A. Auguet*), 2030.
— **207.** 1938. — Manuel critique de biologie (imp.), 1152.

LEFÈVRE (**L.**). **186.** 1928. — Voir *Heim de Balsac* (*Frédéric*), 484.

LEFÈVRE (**Marcel**), **183.** 1926. — Sur une variation de tabulation chez certains Péridiniens d'eau douce, 757.
— **194.** 1932. — Sur la présence de Péridiniens dans un dépôt fossile des Barbades, 2315.
— **195.** 1932. — Sur la structure de la membrane des Euglènes du groupe *Spirogyra*, 1308.
— **197.** 1933. — Sur la structure de la thèque chez les Péridinites, 81.
— **198.** 1934. — Sur la division et l'élongation des cellules dans le genre *Closterium* Nitzsch, 1166.
— **208.** 1939. — Sur la stabilité de l'ornementation chez les espèces du genre *Pediastrum* Meyen (avec M. *Pierre Bourrelly*), 368.
— **209.** 1939. — Le prix Desmazières lui est décerné, 931.
— Adresse des remercîments, 976.
— **210.** 1940. — Sur la résistance de certaines Algues d'eau douce à l'action des sucs gastro-intestinaux des Poissons, 347.
— **211.** 1940. — Sur la nature de la thèque originelle des Péridinites, 599.

LEFOL (**Jacques**). **197.** 1933. — Sur les aluminates de calcium hydratés, 919.
— **198.** 1934. — Sur le sulfoaluminate de calcium et le chloroaluminate de calcium hydratés, 1858.
— **199.** 1934. — Sur les hydrates des aluminates, sulfoaluminate et chloroaluminate de calcium, 1412.
— **201.** 1935. — Sur les hydrates du silicate monocalcique, 669.
— **203.** 1936. — Voir *Dubrisay* (*René*), 248.

LEFOUIN (**Marcel**). **197.** 1933. — Voir *Truffaut* (*Georges*), 787.

LEFRAND (**Édouard**). **193.** 1931. — Voir *Chaumat* (*Henri*), 1176, 1404.
— **194.** 1932. — Id., 404.
— **195.** 1932. — Id., 305.

....

— **204.** 1937. — Présenté en première ligne pour la Chaire d'électricité industrielle du *Conservatoire national des arts et métiers*, 1454.

— **191**. 1930. — Sur l'affinité du bacille diphtérique pour le cuivre (avec M. *P. Sédaillan*), 231.

— **192**. 1931. — Action du sérum sanguin sur le chlorhydrate de morphine en présence d'eau oxygénée (avec M. *B. Drevon*), 1129.

— Action du sang sur le chlorhydrate de morphine (avec M. *B. Drevon*), 1283.

— **193**. 1931. — Sur le mécanisme de l'action antiglycosurique de la santonine (avec Mme *Andrée Roche*), 81.

— Sur la répartition du potassium dans le muscle sain ou pathologique (avec MM. *Bernard Pommé* et *R. Delage*), 202.

— Influence de la nitration et de l'amination sur les propriétés physiques et physiologiques de la méthylphénylmalonylurée (rutonal) et de l'éthylphénylmalonylurée (gardénal ou luminal) (avec M. *F. Postic*), 1476.

— **194**. 1932. — Potassium et chronaxie dans la dégénérescence musculaire expérimentale (avec MM. *B. Pommé* et *A. Richard*), 1280.

— Voir *Mouriquand* (*Georges*), 1029, 1201.

— **198**. 1934. — Id., 208.

LEUTHREAU (Edmond-Henri). **200**. 1935. — Demande l'ouverture d'un pli cacheté contenant une Note : « Organisation de la défense passive. Utilisation de l'eau dans la lutte contre les gaz nocifs », 2004.

LEVADITI (Constantin). **182**. 1926. — Passage du virus de la fièvre aphteuse à travers les membranes en collodion (avec MM. *S. Nicolau* et *I. A. Galloway*), 247.

— **184**. 1927. — Action stérilisante du bismuth dans la syphilis, 783.

— Prophylaxie des trypanosomiases par ingestion du Moranyl (309 Fourneau ou 205 Bayer) (avec M. *A. Klarenbeek*), 1213.

— **185**. 1927. — Les rapports entre l'activité spirillicide et trypanocide des éléments et leur classification électrochimique (avec M. *J. Longinesco*), 91.

— Un prix Montyon de médecine et chirurgie lui est décerné, 1371.

— **186**. 1928. — Neurotropisme du *Spirochæta Duttoni* (avec M. *T. E. Anderson*), 653.

— Pénétration et pullulation de protozoaires dans la cellule nerveuse (Neuroprotozooses) (avec Mlle *R. Schoen*), 1584.

— **187**. 1928. — Propriétés spirochéticides du vanadium-élément. Astérogenèse autour de particules de Va (avec M. *P. Lépine* et Mlle *R. Schoen*), 434.

— **188**. 1929. — Encéphalite herpétique expérimentale du Singe (avec M. *P. Lépine*), 518.

— **189**. 1929. — Mécanisme de l'état réfractaire naturel des simiens inférieurs à l'égard du virus herpéto-encéphalitique (avec M. *P. Lépine*), 66.

— Mode de transmission de l'érythème polymorphe aigu épidémique (avec M. *F. R. Selbie*), 1332.

— **192**. 1931. — Action préventive du bismuth liposoluble dans la syphilis expérimentale du Chimpanzé (avec M. *P. Lépine*), 66.

— Sur la présence d'un virus pathogène pour le Singe dans certains bubons vénériens de l'Homme (avec MM. *P. Ravaut*, *P. Lépine* et Mlle *R. Schoen*), 310.

— Le gallium, propriétés thérapeutiques dans la syphilis et les trypanosomiases expérimentales (avec MM. *J. Bardet*, *A. Tchakirian* et *A. Vaisman*), 1142.

— L'affinité d'un virus isolé de la lymphogranulomatose inguinale (maladie de Nicolas et Favre) pour le système lymphatique du Singe (avec MM. *P. Ravaut*, *P. Lépine* et Mlle *R. Schoen*), 1600.

— Action calcifiante du bismuth (avec M. *A. Vaismann*, Mlles *R. Schoen* et *Y. Manin*), 1768.

— **193**. 1931. — La répartition du gallium dans l'organisme (avec MM. *Tchakirian* et *A. Vaisman*, 117.

— Étude de 45 éléments du point de vue de leurs propriétés curatives dans les spirilloses, la syphilis et les trypanosomiases (avec M. *Lépine*), 404.

— Action curative du bismuth liposoluble dans la syphilis expérimentale inapparente (avec M. *A. Vaisman*), 1124.

— **194**. 1932. — Propriétés thérapeutiques de l'indium dans les trypanosomiases et la syphilis expérimentale (avec MM. *J. Bardet*, *A. Tchakirian* et *A. Vaisman*), 325.

— Syphilis et néoplasmes (avec M. *N. Constantinesco*), 662.

— Pénétration du virus syphilitique dans les néoplasmes spontanés et le lymphadénome, chez la Souris (avec M. *N. Constantinesco*), 1275.

— **197**. 1933. — Présence du virus syphilitique dans l'ovaire des Souris syphilisées par voie sous-cutanée (avec MM. *Georges Hornus*, *Aron Vaisman* et Mlle *Rachel Schoen*), 798.

— Présence du *Treponema pallidum* dans l'ovaire des Souris contaminées de syphilis (avec Mlles *Rachel Schoen*, *Yvonne Manin* et M. *Aron Vaisman*), 1364.

— **198**. 1934. — Propriétés biologiques du virus syphilitique contenu dans les syphilomes résiduels des animaux prémunis (avec Mlle *Rachel Schoen* et M. *Aron Vaisman*), 682.

— Mode de transmission et de propagation de la spirochétose provoquée par le *Spirochæta muris* et le *Spirochæta morsus-muris* (avec Mlle *Rachel Schoen* et M. *Aron Vaisman*), 1274.

— **199**. 1934. — Mécanisme de l'action spirochéticide du bismuth (avec Mlle *Yvonne Manin*), 739.

— **200**. 1935. — L'étiologie des oreillons (avec MM. *René Martin*, *Antoine Bonnefoi* et Mlle *Rachel Schoen*), 594.

— Action curative et préventive du chlorhydrate de 4'-sulfamido-2,4-diamino-azobenzène dans

l'infection streptococcique expérimentale (avec M. *Aron Vaisman*), 1694.
— Inoculabilité de certains virus neurotropes (herpès, poliomyélite) par la voie du conduit auditif externe (avec M. *Jean Vieuchange*), 1800.
— **201.** 1935. — L'étiologie des oreillons (avec MM. *René Martin*, *Antoine Bonnefoi* et Mlle *Rachel Schoen*), 174.
— Nouvelle classification des *ectodermoses neurotropes* (avec Mlle *Jeanne Voet*), 743.
— **202.** 1936. — Virus rabique et cellules néoplasiques (avec Mlle *Rachel Schoen*), 702.
— Évolution du virus de la peste aviaire dans les cellules hépatiques de la Souris (avec M. *Perez Haber*), 1214.
— Affinité du virus de la peste aviaire pour les cellules néoplasiques (*épithélioma*) de la Souris (avec M. *Perez Haber*), 2018.
— **203.** 1936. — Reproduction expérimentale de la conjonctivite lymphogranulomateuse (maladie de Nicolas et Favre) chez le Chimpanzé (avec Mlle *Rachel Schoen* et M. *Louis Reinié*), 828.
— Taille approximative du virus poliomyélitique (avec MM. *Carl Kling*, *Mladen Paic* et *Perez Haber*), 899.
— **205.** 1937. — Sur le 4-nitro-4'-amino-diphénylsulfoxyde et son action dans la toxiinfection expérimentale de la Souris (avec MM. *André Girard*, *Aron Vaisman*, *André Ray* et *Guy Richard*), 1018.
— Chimiothérapie antiendotoxique (avec M. *Aron Vaisman*), 1108.
— **206.** 1938. — Les ultravirus des maladies humaines (imp.) (avec M. *Pierre Lépine*), 226.
— Dimensions approximatives du virus de la clavelée, déterminées par l'ultrafiltration (avec M. *Jules Bridré* et Mlle *Denise Krassnoff*), 953.
— **207.** 1938. — Influence des sélecteurs sur le potentiel encéphalitogène du vaccin jennérien (avec MM. *Robert Fasquelle*, *Robert Béquignon* et *Louis Reinié*), 688.
— **208.** 1939. — Action curative de quelques azoïques à fonction sulfone dans les infections expérimentales de la Souris provoquées par le streptocoque, le B. de Friedländer, le gonocoque et le pneumocoque (avec MM. *André Girard* et *Aron Vaisman*), 1609.
— Création artificielle de souches neurovaccinales, 1944.
— **209.** 1939. — Un prix Montyon de médecine et chirurgie lui est décerné (avec M. *Pierre Lépine*), 936, 937.
— Adresse des remercîments (avec M. *Pierre Lépine*), 976.

....

— **198.** 1934. — Pose sa candidature à l'une des places vacantes dans la Section d'économie rurale par la mort de MM. *Albert Calmette* et *Émile Roux*, 877.
— Retire sa candidature pour le remplacement de M. *E. Roux*, 1472.
— Pose à nouveau sa candidature, 1660.
— Présenté en seconde ligne, 1726.
— Obtient des suffrages, 1730.
— **203.** 1936. — Présenté en troisième ligne pour la place vacante, dans la Section d'économie rurale, par la mort de M. *Pierre Viala*, 1192.

LEVAILLANT (Robert). **187.** 1928. — Nouveau mode d'obtention des éthers sulfuriques neutres, 234. — *Erratum*, 1300.
— Préparation d'éthers sulfuriques neutres, 730.
— **188.** 1929. — Sur le sulfate neutre d'isopropyle et le sulfate dipropylique normal, 261.
— **189.** 1929. — Passage des éthers sulfureux aux éthers chlorosulfoniques et aux éthers sulfuriques neutres, 465.
— **190.** 1930. — Sur quelques réactions d'éthers sulfureux ou carboniques, 54.
— **194.** 1932. — Voir *Hodaghian (Aza)*, 2059.
— **195.** 1932. — Action des chlorures d'acides sur les éthers orthoformiques. Préparation des éthers symétriques de l'acide sulfurique, 882.
— **197.** 1933. — Obtention de quelques éthers-sels de la chlorhydrine sulfurique ou de l'acide sulfureux, 335.
— Id. ou de l'acide sulfurique, 648.
— **200.** 1935. — Sur les sulfates symétriques d'amyle, d'hexyle, d'heptyle, de butyle, 940.
— Action du chlorosulfonate de méthyle sur l'acétate de méthyle; action du sulfate diméthylique sur le chlorure d'acétyle, 1053.

LEVASSEUR (Albert). **189.** 1929. — Formules simples permettant, dans tous les cas, le calcul rapide des résistances ohmiques en courant alternatif, 529.

LEVEN (Gabriel). **182.** 1926. — Données nouvelles sur la pathogénie et la thérapeutique des vomissements incoercibles de la grossesse (avec M. *Émile Coudert*), 345.

LÉVÈQUE (A.). **185.** 1927. — Résolution théorique du problème de l'échange de chaleur par circulation d'un fluide non visqueux en mouvement tranquille, avec potentiel de vitesses, à l'intérieur d'un tube, 886.
— Résolution théorique du problème de l'échange de chaleur par circulation d'un fluide visqueux en mouvement tranquille à l'intérieur d'un tube cylindrique, 1190.
— Essai d'une théorie approchée de la transmission de chaleur par convection dans un tube cylindrique circulaire parcouru par un fluide réel animé d'un mouvement turbulent, 1445.
— **186.** 1928. — De l'influence de la variation de la température le long de la paroi d'échange sur la transmission de chaleur entre cette paroi et un fluide en mouvement, 131.

LEVI (Beppo). **198.** 1934. — Sur les ensembles de points qui ne peuvent être ensembles de zéros d'une fonction analytique de plusieurs variables, 1735.

M

MALAPRADE (Léon). **183.** 1926. — Voir *Travers (André)*, 292, 533.
— **186.** 1928. — Oxydation de quelques polyalcools par l'acide périodique. Applications, 382.
— **187.** 1928. — Voir *Travers (André)*, 765, 891, 982.
— **192.** 1931. — Séparation et dosage de l'acide borique et de l'alumine. Application aux produits silico-alumineux (verres, émaux) (avec M. *Joseph Schnoutka*), 1653.
— **198.** 1934. — Méthode acidimétrique de dosage du formol et des sulfites, 1037.
— **204.** 1937. — Sur l'existence de cupriperiodates cristallisés, 979.
— **210.** 1940. — Isolement d'argentiperiodates alcalins, complexes de l'argent trivalent, 504.

MALAQUIN (Alphonse). **198.** 1934. — Nouvelles observations sur la lignée germinale de l'Annélide *Salmacina Dysteri* Huxley, 1804.

MALASSEZ (Jean). **182.** 1926. — Voir *Garsaux*, 236.
— **190.** 1930. — Répartition de l'énergie dans les couleurs composées, 521.

MALASSIS (Lucien). **195.** 1932. — Un prix Trémont lui est décerné, 1172.
— Adresse des remercîments, 1211.

MALAVAL (Pierre). **195.** 1932. — Le prix de la Marine lui est décerné, 1132.
— Adresse des remercîments, 1211.

MALAVAL (R.). **188.** 1929. — Voir *Lumière (Auguste)*, 364.

MALAVARD (Lucien). **194.** 1932. — Voir *Pérès (Joseph)*, 1314, 1560.
— **195.** 1932. — Sur le problème fondamental concernant l'aile d'envergure finie, 733.
— Voir *Pérès (Joseph)*, 599.
— **204.** 1937. — Corrections de parois dans le cas d'un tunnel de section elliptique (avec M. *Joseph Pérès*), 740.
— La méthode des analogies électriques pour le calcul des corrections de parois, 1052.
— Corrections de parois en soufflerie elliptique (avec M. *Joseph Pérès*), 1400.
— **205.** 1937. — Le prix Montyon de mécanique lui est décerné, 1283.
— Adresse des remercîments, 1346.
— **206.** 1938. — L'analogie électrique comme méthode auxiliaire de la photoélasticité, 38.
— Voir *Pérès (Joseph)*, 418.
— **207.** 1938. — Correction de soufflerie en veine elliptique, 1168.
— **208.** 1939. — Correction de Prandtl en veine mixte. Méthode électrique et calcul, 1133.
— **211.** 1940. — Voir *Pérès (Joseph)*, 131, 180, 275.

MALAVIYA (Madan Mohan). **193.** 1931. — Assiste à une séance, 1297.

MALAVOY (Jean). **193.** 1931. — Géologie de la Mauritanie du Nord, 184.
— **195.** 1932. — Nouvelles observations géologiques dans la boucle du Niger (avec M. *S. Serpokryloff*), 617.
— Sur le Voltaïen et l'Atacora (Gold Coast, Togo et Dahomey), 713.
— **204.** 1937. — Les formations géologiques de la Guinée portugaise (avec M. *Fernand Jacquet*), 1574.

MALBRANT (René). **203.** 1936. — Faune du Centre africain français (Mammifères et Oiseaux), 906.

MALDONADO (Pedro Vicente). **204.** 1937. — Pedro Vicente Maldonado y la Misión Geodésica del Siglo XVIII, par M. *Nicolás Espinosa Cordero* (imp.), 1384.

MALEBRANCHE (le P. Nicolas). **206.** 1938. — M. *Émile Picard* est délégué à la commémoration du 3e centenaire de sa naissance, le 11 juin 1938, à la Sorbonne, 1212.
— **209.** 1939. — Commémoration du 3e centenaire de sa naissance, *in* Bulletin de la Société française de philosophie, 38e année, no 3, mai-juin 1938 (imp.), 6.

MALÉCOT (Gustave). **204.** 1937. — Quelques conséquences de l'hérédité mendélienne, 619.
— **206.** 1938. — Sur l'analyse des aléatoires et le problème de l'hérédité, 153.
— Sur les aléatoires mendéliennes et les corrélations de l'hérédité, 404.
— **208.** 1939. — Lois de Mendel et homogamie, 407.
— Les corrélations entre individus apparentés, dans l'hypothèse d'homogamie, 552.

MALENÇON (Georges). **189.** 1929. — Les préliminaires de la germination des spores dans le genre *Elaphomyces*, 1008.
— **190.** 1930. — Voir *Maublanc (André)*, 510.
— **196.** 1933. — Voir *Maire (René)*, 1349, 1567.
— **198.** 1934. — Nouvelles observations concernant l'étiologie du Bayoud, 1259, 1367.

MALENDOWICZ (Wladyslaw). **209.** 1939. — Voir *Urbanski (Thadée)*, 103.

MALENGREAU (Julien). **210.** 1940. — Notice sur les fondements de la Géométrie (imp.), 727.

MALESPINE (Mlle Anna). **187.** 1928. — Voir *Lumière (Auguste)*, 736.
— **190.** 1930. — Id., 245.

MALET (Henri). **182.** 1926. — Sur des expressions invariantes se rencontrant en électrodynamique dans les systèmes en mouvement, 1136.
— **183.** 1926. — Sur la synthèse mathématique des lois de l'électrodynamique, 191.
— **184.** 1927. — Exposé élémentaire du calcul vectoriel et de quelques applications (imp.), 1394.

— **188.** 1929. — Membre de la commission des prix Cuvier, fondation Savigny, 677.
— Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Bellion, Larrey, Argut, Charles Mayer, 677.
— Id. des prix Montyon de physiologie, Pourat, Philipeaux, Fanny Emden, 678.
— Id. du fonds Charles Bouchard, du prix Lallemand, 678.
— Id. des prix Serres, fondation Roy-Vaucouloux, 679.
— **189.** 1929. — Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place de Membre non résidant vacante par la mort de M. *Ch. Depéret*, 819.
— Délégué au deuxième Congrès international du Paludisme à Alger, en 1930, 819.
— Rapport du prix Barbier, 1150.
— Id. du prix Bréant, 1151.
— Id. de la fondation Roy-Vaucouloux, 1178.
— **190.** 1930. — Membre de la commission des prix Da Gama Machado, fondation Savigny, prix Jean Thore, 561.
— Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Dusgate, Bellion, Larrey, Dutens, Charles Mayer, 561.
— Id. des prix Montyon de physiologie, La Caze, Pourat, Martin-Damourette, Philipeaux, 562.
— Id. du fonds Charles Bouchard, du prix Lallemand, 562.
— Id. des prix Parkin, Saintour, Jules Mahyer, 563.
— Id. de la fondation Roy-Vaucouloux, 564.
— **191.** 1930. — Délégué à la pose d'un médaillon de *Laveran*, le 6 novembre 1930, au Val-de-Grâce, 637.
— Rapport de la fondation Savigny, 1211.
— Id. du prix L. La Caze de physiologie, 1225.
— Id. du prix Pourat, 1227.
— Id. du prix Saintour, 1234.
— Id. de la fondation Roy-Vaucouloux, 1250.
— **192.** 1931. — Membre de la commission des prix Cuvier, fondation Savigny, 535.
— Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Chaussier, Mège, Bellion, Larrey, Argut, Charles Mayer, 535.
— Id. des prix Montyon de physiologie, Pourat, Philipeaux, Fanny Emden, 535.
— Id. du fonds Charles Bouchard, 535.
— Id. des prix Lallemand, Maujean, 536.
— Id. des prix du Baron de Joest, Parkin, fondation Roy-Vaucouloux, 537.
— **193.** 1931. — Délégué au IIe Congrès international de pathologie comparée, qui s'ouvrira le mercredi 14 octobre à la Faculté de médecine, 562.
— Rapport du prix Bréant, 1262.
— Id. du prix Chaussier, 1265.
— Id. du prix Pourat, 1268.
— Id. du prix Maujean, 1277.
— **194.** 1932. — Membre de la commission des prix Cuvier, fondation Savigny, prix Jean Thore, 816.
— Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie Barbier, Bréant, Godard, Mège, Bellion, Larrey, Charles Mayer, 816.
— Id. des prix Montyon de physiologie, La Caze, Pourat, Martin-Damourette, Philipeaux, Fanny Emden, 817.
— Id. du prix Lallemand, 817.
— Id. des prix Serres, Houllevigue, Saintour des sciences physiques, fondation Roy-Vaucouloux, 818.
— **195.** 1932. — Rapport du prix Montyon de médecine et chirurgie, 1147, 1150.
— Id. du prix Bréant, 1152.
— Id. du prix Pourat, 1157.
— Id. du prix Serres, 1163.
— Id. du prix Houllevigue, 1165.
— **196.** 1933. — Membre de la commission des prix Da Gama Machado, fondation Savigny, 660.
— Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Bellion, Larrey, Argut, 661.
— Id. des prix Montyon de physiologie, Pourat, Philipeaux, Fanny Emden, 661.
— Id. des prix Lallemand, Marquet des sciences physiques, 662.
— Id. de la fondation Roy-Vaucouloux, 663.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats pour la place vacante, parmi les Associés étrangers, par la mort de Sir *Ray Lankester*, 1634.
— **197.** 1933. — Membre de la commission supérieure de la Recherche scientifique, 108.
— Membre de la commission du prix Le Conte, 805.
— Rapport du prix Savigny, 1510.
— Id. du prix Bréant, 1515.
— **198.** 1934. — Membre de la commission des prix Cuvier d'anatomie et zoologie, fondation Savigny, prix Jean Thore, 875.
— Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Bellion, Larrey, Jean Dagnan-Bouveret, Louise Darracq, 875.
— Id. des prix Montyon de physiologie, La Caze de physiologie, Pourat, Martin-Damourette, Philipeaux, 875.
— Id. des prix Lallemand, Jean-Jacques Berger, Saintour des sciences physiques, Lonchampt, 876.
— Id. de la fondation Roy-Vaucouloux, 877.
— **199.** 1934. — Id. du prix Albert Ier de Monaco, 917.
— Rapport du prix Savigny, 1498.
— Id. du prix Montyon de médecine et chirurgie, 1499, 1502.
— Id. du prix Bréant, 1504.
— Id. du prix Jean Dagnan-Bouveret, 1506.
— Id. du prix Lonchampt, 1517.
— **200.** 1935. — Délégué aux fêtes du troisième centenaire du Muséum national d'histoire naturelle, 32.
— Membre de la commission des prix Cuvier, fondation Savigny, 885.

artificielle de minéraux : zincite et willémite (avec M. *Jean Wyart*), 261.
— Sur les spectres métalliques obtenus en utilisant les explosifs brisants (avec M. *Henri Muraour*), 1566.
— **208.** 1939. — Synthèse de l'orthose et de l'albite par pneumatolyse à l'aide d'explosifs brisants (avec M. *Jean Wyart*), 293.
— Synthèse de l'anorthite par pneumatolyse à l'aide d'explosifs brisants, 1030.
— Synthèse du quartz, par pneumatolyse, à l'aide d'explosifs brisants. Formation d'inclusions liquides à libelle mobile, 1594.
— Voir *Muraour* (*Henri*), 508.
— **209.** 1939. — Néogenèse de minéraux au cœur des roches par recuit dans des gaz et vapeur d'eau sous hautes pressions. Production de phénomènes de métamorphisme artificiel (avec M. *Jean Wyart*), 175.
— Le prix Petit d'Ormoy des sciences naturelles lui est décerné, 948.
— Adresse des remercîments, 976.
— **210.** 1940. — Naissance de la cristobalite et du quartz par recuit de silice vitreuse sous haute pression, à l'aide d'explosifs (avec M. *Jean Wyart*), 733.

....

— **205.** 1937. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante dans la Section de minéralogie par la mort de M. *Henri Douvillé*, 939.
— **208.** 1939. — Id. par la mort de M. *Louis de Launay*, 131.
— Obtient des suffrages, 144.
— **209.** 1939. — Désigné pour représenter la France à la septième Assemblée générale de l'Union géodésique et géophysique internationale, à Washingston, en septembre 1939, 336.

MICHELSON (Albert Abraham). 185. 1927. — Fait hommage de son ouvrage : « Studies in Optics », 375.
— **194.** 1932. — Einsteine « versus » Michelson, par *Theophilo Nolasco d'Almeida* (imp.), 2267.
— **201.** 1935. — L'évolution des idées sur la lumière et l'œuvre d'Albert Michelson, associé étranger de l'Académie, par *Émile Picard*, 1297.

....

— **184.** 1927. — Délégué à la célébration du deuxcentième anniversaire de la fondation, par *Benjamin Franklin*, de « l'American Philosophical Society held at Philadelphia for promoting Knowledge », 423.
— **189.** 1929. — M. *Louis Mangin* annonce sa mort par erreur et rappelle ses principaux travaux, 1209.
— **190.** 1930. — M. *A. Lacroix* communique un télégramme de M. *R. A. Millikan*, de Washington, 24 janvier 1930, où il est donné des nouvelles rassurantes sur sa santé, 285.
— **192.** 1931. — Délégué à la troisième « International Conference on Bituminous Coal », à Pittsburg, du 16 au 21 novembre 1931, 866.
— **193.** 1931. — M. *Louis de Launay* annonce sa mort, 97.
— Notice nécrologique, par M. *Louis de Launay*, 97.
— **196.** 1933. — Son remplacement parmi les Associés étrangers, 1944.
— **197.** 1933. — Id., 5.

MICHKOVITCH (Vojislav). 182. 1926. — Adresse des remercîments pour la distinction accordée à ses travaux, 108.

MICHLIN (S.). 197. 1933. — Le problème biharmonique fondamental à deux dimensions, 608.

MICHNEVITCH (D.). 197. 1933. — Structure des équations aux dérivées partielles du premier ordre à une fonction inconnue, 893.
— **200.** 1935. — Groupes fonctionnels et leurs applications, 2053.

MICHOT-DUPONT (Francis). 203. 1936. — Un prix Alexandre Darracq lui est décerné, 1455.
— Adresse des remercîments, 1486.

MIÈGE (Émile). 182. 1926. — Apparition de *Triticum durum* Desf. dans la descendance d'hybrides de deux *Triticum vulgare* Vill., 1096.
— **184.** 1927. — Apparition brusque d'une Orge à barbes lisses, 762.
— **185.** 1927. — Sur plusieurs formes particulières et endémiques de *Triticum dicoccum* Schrank, 1151.
— **187.** 1928. — Sur la présence de formes du type *Inflatum* dans *Triticum durum* Desf., 252.
— **192.** 1931. — Lignées à fleurs polycarpiques dans un hybride de *Triticum vulgare* H., 1482.
— **193.** 1931. — Sur la valeur taxonomique des caractères foliaires des Céréales, 1453.
— **195.** 1932. — Influence de divers facteurs sur le développement de l'inflorescence des Céréales, 267.
— Sur l'anabiose et la reviviscence des plantules du Blé, 1104.
— **197.** 1933. — Réapparition, par hybridation spontanée, d'une espèce d'*Hordeum* (*H. intermedium* KCK), 185.
— Étude caryologique de types *durum* apparus dans le croisement *Triticum vulgare* var. *alborubrum* × *T. vulgare* var. *oasicolum* (avec M. *M. Simonet*), 1751.
— **199.** 1934. — Voir *Costantin* (*Julien*), 1265.
— **200.** 1935. — Variations des caractères de grains des espèces élémentaires d'*Hordeum distichum* L., 87.
— La culture indigène de la Pomme de terre dans les zones montagneuses du Maroc, 1877.
— Influence du froid sur la conservation et la productivité de la Pomme de terre, 1976.

— **203.** 1936. — Invite l'Académie à désigner un de ses membres qui fera partie de la Commission permanente des Stations hydrominérales, climatiques et uvales, en remplacement de M. *A. d'Arsonval*, rééligible, 697.
— M. *A. d'Arsonval* est réélu, 759.

MINISTRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE. 194.
1932. — Invite l'Académie à lui présenter une liste de candidats à la place de membre titulaire du Bureau des Longitudes vacante par la mort de M. *G. Bigourdan*, 2192.
— Adresse ampliation du décret approuvant l'élection de M. *Jean Tilho* en remplacement de M. *Gustave Ferrié*, décédé, 2249.
— Invite l'Académie à élire des membres pour faire partie des 1re, 2e et 3e Section de la commission technique de la Caisse des recherches scientifiques, en remplacement : 1° de MM. *É. Quénu*, *L. Bouvier*, *P. Viala*, *L. Mangin*, rééligibles; 2° de MM. *É. Picard*, *A. Lacroix*, *H. Le Chatelier*, *M. Brillouin*, rééligibles; 3° de M. *É. Picard* rééligible, 2266.
— **195.** 1932. — Les mêmes membres sont réélus, 17.
— 1° M. *Ernest Esclangon*; 2° M. *Armand Lambert* lui seront présentés pour la place de membre titulaire du Bureau des Longitudes, 17.
— Invite l'Académie à lui présenter une liste de deux candidats au poste de Directeur de l'Observatoire de Toulouse, 201.
— 1° M. *Émile Paloque*; 2° M. *Jean Dufay* lui seront présentés, 639, 686.
— Invite l'Académie à lui présenter une liste de candidats à la Chaire de culture du Muséum national d'histoire naturelle, 927.
— 1° M. *André Guillaumin*; 2° M. *Robert Franquet* lui seront présentés, 1056.
— Adresse ampliation du décret approuvant l'élection de M. *Aymar de la Baume Pluvinel* en remplacement de M. *Guillaume Bigourdan*, décédé, 1049.
— Invite l'Académie à désigner un de ses membres qui occupera, dans la Commission supérieure des inventions, la place vacante par la mort de M. *Gustave Ferrié*, 1358.
— **196.** 1933. — M. *Émile Jouguet* est désigné, 83.
— Adresse ampliation du décret approuvant l'élection de M. *Louis de Broglie* en remplacement de M. *A. Mesnager*, décédé, 1705.
— Invite l'Académie à lui présenter une liste de deux ou trois candidats à la Chaire de constructions civiles vacante au Conservatoire national des arts et métiers, 1710.
— Adresse ampliation du décret approuvant l'élection de M. *Pieter Zeeman* en remplacement de Sir *Ray Lankester*, décédé, 1933.
— Invite l'Académie à lui présenter une liste de candidats au poste de Directeur de l'Observatoire de Lyon, 1945.
— **197.** 1933. — 1° M. *Jean Dufay*; 2° M. *Alexandre Véronnet* lui seront présentés, 108.
— Adresse ampliation du décret approuvant l'élection de M. *Albert Einstein* en remplacement de M. *Albert Michelson*, décédé, 5.
— 1° M. *Jacques Mesnager*; 2° M. *Eugène Freyssinet* lui seront présentés pour la Chaire de constructions civiles du Conservatoire national des arts et métiers, 11.
— Invite l'Académie à élire six de ses membres qui feront partie du Conseil supérieur de la Recherche scientifique, 11.
— MM. *Paul Painlevé*, *Jules Drach*, *Jean Perrin*, *Georges Urbain*, *Marin Molliard* et *Félix Mesnil* sont élus, 108.
— Invite l'Académie à désigner un de ses membres qui occupera dans la première Section de la Caisse des Recherches scientifiques la place vacante par la mort de M. *É. Quénu*, 570.
— M. *H. Vincent* est désigné, 805.
— Invite l'Académie à désigner un membre du Conseil supérieur de la Recherche scientifique en remplacement de M. *Paul Painlevé*, décédé, 1713.
— **198.** 1934. — M. *Élie Cartan* est désigné, 138.
— Adresse ampliation du décret approuvant l'élection de M. *Antonin Gosset* en remplacement de M. *É. Quénu*, décédé, 409.
— Invite l'Académie à lui présenter une liste de deux candidats à la Chaire de physique végétale vacante au Muséum national d'histoire naturelle, 696.
— 1° M. *Henri Colin*; 2° M. *Lucien Plantefol* lui seront présentés, 1005.
— Adresse ampliation du décret approuvant l'élection de M. *Gaston Julia* en remplacement de M. *Paul Painlevé*, décédé, 997.
— Id. de M. *Émile Schribaux* en remplacement de M. *Albert Calmette*, décédé, 1281.
— Invite l'Académie à désigner un de ses membres qui occupera dans le Conseil de l'Office national des Recherches scientifiques et industrielles et des Inventions la place vacante par la mort de M. *Paul Painlevé*, 1660.
— M. *Émile Jouguet* est désigné, 1660.
— Adresse ampliation du décret approuvant l'élection de M. *Gustave Moussu* en remplacement de M. *É. Roux*, décédé, 1821.
— Id. de M. *Jean-Louis Faure* en remplacement de M. *P. Bazy*, décédé, 2129.
— **199.** 1934. — Id. de M. *Paul Langevin* en remplacement de M. *Paul Villard*, décédé, 5.
— Invite l'Académie à lui présenter une liste de deux ou trois candidats à chacune des Chaires de chauffage industriel et de céramique, verrerie, chaux et ciments, vacantes au Conservatoire national des arts et métiers, 918.
— 1° M. *Marcel Véron*; 2° M. *Jacques Boizard de Guise* lui seront présentés pour la première Chaire, 1173.
— 1° M. *Henri Lafuma*; 2° M. *Pierre Brémont*; 3° M. *Louis Chassevent* lui seront présentés pour la seconde Chaire, 1173.

— Adresse ampliation du décret approuvant l'élection de M. *Albert Caquot* en remplacement de M. *Paul Vieille*, décédé, 1165.

— Id. de M. *Robert Lespieau* en remplacement de M. *Camille Matignon*, décédé, 1537.

— **200.** 1935. — Id. de M. *Alexandre Guilliermond* en remplacement de M. *Henri Lecomte*, décédé, 501.

— Invite l'Académie à lui présenter une liste de deux candidats pour chacune des deux places vacantes au Bureau des Longitudes, par la mort de MM. *P. Painlevé* et *B. Baillaud*, 711.

— 1° M. *Charles Fabry*; 2° M. *Charles Maurain* lui seront présentés pour le remplacement de M. *P. Painlevé*, 1002.

— 1° M. *Georges Perrier*; 2° M. *Armand Lambert* lui seront présentés pour le remplacement de M. *B. Baillaud*, 1003.

— Adresse ampliation du décret approuvant l'élection de M. *Gaston Fayet* en remplacement de M. *B. Baillaud*, décédé, 1257.

— Invite l'Académie à lui présenter une liste de deux candidats à la Chaire de malacologie vacante au Muséum national d'histoire naturelle, 2140.

— **201.** 1935. — 1° M. *Louis Germain*; 2° M. *Édouard Fischer*, lui sont présentés, 16.

— Adresse ampliation du décret approuvant l'élection de M. *Georges Durand-Viel*, en remplacement de M. *E. Fournier*, décédé, 105.

— Invite l'Académie à lui présenter une liste de deux ou trois candidats à la Chaire de physique générale, vacante au Conservatoire national des arts et métiers, 1001.

— Id. une liste de deux candidats à la place de membre titulaire vacante au Bureau des Longitudes par la mort de l'Amiral *Fournier*, 1167.

— Adresse ampliation du décret approuvant l'élection de M. *Charles Pérez*, en remplacement de M. *Louis Joubin*, décédé, 1301.

— **202.** 1936. — 1° M. *Pierre Fleury*; 2° M. *Eugène Huguenard* lui seront présentés pour la Chaire de physique générale vacante au Conservatoire national des arts et métiers, 178.

— 1° M. *Louis Pirot*; 2° M. *Frédéric Marguet* lui seront présentés pour la place de membre titulaire au Bureau des Longitudes, 268.

— Adresse ampliation du décret approuvant l'élection de M. *Charles Camichel* en remplacement de M. *Flahault*, décédé, 708.

— Invite l'Académie à élire 14 de ses membres qui feront partie du Conseil national de l'Office national des Recherches scientifiques et industrielles et des Inventions, 811.

— MM. *É. Picard, A. d'Arsonval, L. Lecornu, P. Janet, L. Lumière, J. Perrin, Ch. Fabry, Ch. Maurain, L. Lapicque, É. Jouguet* sont réélus; MM. *A. Lacroix, E. Leclainche, É. Borel, R. Fosse* sont élus, 999.

— Adresse ampliation du décret approuvant l'élection de M. *Luc Picart* en remplacement de M. *Victor Grignard*, décédé, 1125.

— Id. de M. *Paul Portier* en remplacement de M. *Charles Richet*, décédé, 1881.

— Invite l'Académie à lui présenter une liste de deux candidats à la Chaire de paléontologie du Muséum national d'histoire naturelle, 1890.

— 1° M. *Jean Piveteau*; 2° M. *Camille Arambourg* lui seront présentés, 2117.

— Id. à lui désigner un de ses membres, qui fera partie du Conseil d'administration de la Caisse nationale de la Recherche scientifique, 1890.

— M. *Félix Mesnil* est élu, 2026.

— Id. à lui présenter une liste de deux candidats au poste de Directeur de l'Observatoire de Physique du Globe du Puy-de-Dôme, 1961.

— 1° M. *Gaston Grenet*; 2° M. *Jean Coulomb* lui seront présentés, 2116.

— **203.** 1936. — Adresse ampliation du décret approuvant l'élection de M. *Robert Esnault-Pelterie* en remplacement de M. *Jean Rey*, décédé, 5.

— Invite l'Académie à lui désigner ceux de ses membres qui feront partie des Comités techniques de la Caisse Nationale de la Recherche scientifique, 230.

— MM. *Hyacinthe Vincent, Louis Bouvier, Emmanuel Leclainche, Marin Molliard, Lucien Cayeux, Gabriel Bertrand, Jean Perrin, Émile Picard* sont élus, 354.

— Id. à désigner un de ses membres qui fera partie de la deuxième Commission du Comité des subventions pour publications savantes de la Caisse nationale de la recherche scientifique, 599.

— M. *Robert Bourgeois* est désigné, 647.

— Id. à lui présenter une liste de deux candidats à la place vacante au Bureau des Longitudes par la mort de M. *Maurice Hamy*, 906.

— 1° M. *Charles Maurain*; 2° M. *Armand Lambert* lui seront présentés, 1119.

— Invite l'Académie à lui présenter une liste de deux candidats à la Chaire de chimie nucléaire du Collège de France, 1208.

— 1° M. *Frédéric Joliot*; 2° M. *Pierre Savel* lui seront présentés, 1308.

— Adresse ampliation du décret approuvant l'élection de M. *Maurice Javillier*, en remplacement de M. *Pierre Viala*, décédé, 1477.

— **204.** 1937. — Id. de M. *Edmond Sergent*, en remplacement de M. *Charles Nicolle*, décédé, 21.

— Id. de M. *Jean Chazy* en remplacement de M. *Maurice Hamy*, décédé, 533.

— Invite l'Académie à lui présenter une liste de candidats au poste de Directeur de l'Institut de météorologie et de Physique du Globe de l'Algérie, déclaré vacant par arrêté du 16 décembre 1936, 542.

— 1° M. *Jean Coulomb*; 2° M. *Paul Queney*, lui seront présentés, 836.

— Id. à lui présenter une liste de deux candidats à chacune des Chaires de zoologie et de minéralogie vacantes au Muséum national d'histoire naturelle, 542.
— 1° M. *Jean Orcel*; 2° M. *Jean Wyart*, lui seront présentés pour la Chaire de minéralogie, 835.
— 1° M. *Jacques Pellegrin*; 2° M. *Paul Chabanaud* lui seront présentés pour la Chaire de zoologie, 1100.
— Adresse ampliation du décret approuvant l'élection de M. *Simon Flexner* en remplacement de M. *Emanuele Paterno di Sessa*, décédé, 733.
— Id. de M. *Charles Mauguin* en remplacement de M. *Frédéric Wallerant*, décédé, 829.
— Id. de M. *Paul Lebeau* en remplacement de M. *H. Le Chatelier*, décédé, 1017.
— Invite l'Académie à lui présenter une liste de deux ou trois candidats à la Chaire d'électricité industrielle vacante au Conservatoire national des arts et métiers, 1225.
— 1° M. *Édouard Lefrand*; 2° M. *Léon Bouthillon*, lui seront présentés, 1454.
— Id. à désigner un de ses membres qui remplacera, dans le Conseil national de l'Office national des Recherches scientifiques et industrielles et des Inventions, M. *Paul Janet*, décédé, 1386.
— M. *Maurice de Broglie* est désigné, 1535.
— Id. à lui désigner six de ses membres qui feront partie du Conseil de l'Observatoire de Paris, 1386.
— MM. *É. Picard*, *H. Deslandres*, *A. Lacroix*, *R. Bourgeois*, *G. Perrier*, *Ch. Fabry* sont désignés, 1454.
— Adresse ampliation du décret approuvant l'élection de M. *Louis Martin* en remplacement de M. *J. Charcot*, décédé, 1449.
— Id. de M. *Auguste Chevalier* en remplacement de M. *Julien Costantin*, décédé, 1518.
— Id. de M. *Paul Montel* en remplacement de M. *Édouard Goursat*, décédé, 1769.
— **205**. 1937. — Invite l'Académie à lui présenter une liste de deux candidats à la Chaire de médecine vacante au Collège de France, 6.
— 1° M. *René Leriche*; 2° M. *Georges Bourguignon* lui seront présentés, 1121.
— Adresse ampliation du décret approuvant l'élection de M. *Henri Colin* en remplacement de M. *Louis Mangin*, décédé, 97.
— Invite l'Académie à lui présenter une liste de candidats à la Chaire de filature et tissage vacante au Conservatoire national des arts et métiers, 381.
— 1° M. *Frédéric Maillard*; 2° M. *Auguste Bon* lui seront présentés, 771.
— Id. une liste de candidats à la Chaire de zoologie (Vers et Crustacés) vacante au Muséum national d'histoire naturelle, 772.
— 1° M. *Louis Fage*; 2° M. *Marc André* lui seront présentés, 944.
— Id. des listes de candidats au poste de Directeur de l'Observatoire de Bordeaux et à deux postes d'astronome titulaire à l'Observatoire de Paris, 828.
— 1° M. *Gilbert Rougier*; 2° M. *Georges Meyer* lui seront présentés pour le poste de Directeur de l'Observatoire de Bordeaux, 888.
— Id. une liste de candidats à la Chaire d'agriculture et de productions agricoles dans leurs rapports avec l'industrie, vacante au Conservatoire national des arts et métiers, 944.
— Id. à la Chaire de mathématiques (en vue de ses applications), vacante au Conservatoire national des arts et métiers, 944.
— Adresse ampliation du décret approuvant l'élection de M. *Francois Grandjean* en remplacement de M. *Henri Douvillé*, décédé, 1113.
— Invite l'Académie à lui présenter une liste de deux candidats à la Chaire de géologie méditerranéenne du Collège de France, 1193.
— **206**. 1938. — Le chef du Service central de la recherche scientifique invite l'Académie à désigner cinq délégués au Comité de la France d'outre-mer auprès du Conseil supérieur de la recherche scientifique, 91.
— MM. *G. Perrier*, *Ch. Jacob*, *A. Chevalier*, *F. Mesnil* et *Ch. Achard* sont désignés, 225.
— Invite l'Académie à lui présenter une liste de candidats à la Chaire d'anatomie comparée des végétaux vivants et fossiles, vacante au Muséum national d'histoire naturelle, 91.
— 1° M. *Paul Bertrand*; 2° M. *Auguste Loubière* lui seront présentés, 401.
— 1° M. *Antoine de Cugnac*; 2° M. *Pierre Chouard* lui seront présentés pour la Chaire d'agriculture et de productions agricoles dans leurs rapports avec l'industrie, vacante au Conservatoire national des arts et métiers, 225.
— 1° M. *Paul Fallot*; 2° M. *Édouard Roch* lui seront présentés pour la Chaire de géologie méditerranéenne, vacante au Collège de France, 225.
— 1° M. *André Sainte-Lagüe*; 2° M. *Louis Couffignal* lui seront présentés pour la Chaire de mathématiques (en vue de leurs applications), vacante au Conservatoire national des arts et métiers, 303.
— Invite l'Académie à désigner un de ses membres qui fera partie de la Section de médecine expérimentale du Conseil supérieur de la recherche scientifique, 401.
— M. *Antonin Gosset* est désigné, 476.
— Adresse ampliation du décret approuvant l'élection de M. *Camille Gutton* en remplacement de M. *Paul Janet*, décédé, 545.
— 1° M. *Lucien d'Azambuja*; 2° M. *Henri Mineur* lui seront présentés pour la première place d'astronome titulaire à l'Observatoire de Paris, 555.
— 1° M. *Fernand Baldet*; 2° Mme *Edmée Chandon* lui seront présentés pour la seconde place, 555.
— Invite l'Académie à lui présenter une liste de deux candidats à la Chaire de morphologie

— 1° M. *René Jeannel*; 2° M. *Pierre Lesne* lui seront présentés, 1622.
— Invite l'Académie à lui désigner un de ses membres qui occupera, dans la Commission supérieure des Inventions, la place vacante par la mort de M. *A.-Th. Schlœsing*, 1429.
— M. *Charles Maurain* est désigné, 1510.
— **193.** 1931. — Id. deux de ses membres qui, dans la Commission du contrôle de la Circulation monétaire, occuperont les places vacantes par l'expiration des pouvoirs de MM. *H. Le Chatelier* et *G. Urbain* membres sortants, rééligibles, 761.
— MM. *H. Le Chatelier* et *G. Urbain* sont réélus, 805.
— Invite l'Académie à lui désigner un de ses membres qui occupera, dans le Conseil national de l'Office national des Recherches scientifiques et Industrielles et des Inventions, la place vacante par la mort de M. *G. Kœnigs*, 913.
— M. *L. Lapicque* est désigné, 1144.
— Adresse ampliation du décret approuvant l'élection de M. *Lucien Cuénot*, en remplacement de M. *Eugène Cosserat*, décédé, 1129.
— **194.** 1932. — Invite l'Académie à lui présenter une liste de candidats au poste de Directeur des essais de l'Administration des Monnaies et Médailles, vacant depuis le 1er janvier 1932, 32.
— 1° M. *Paul Clausmann*; 2° M. *Paul Cordier*; 3° M. *André Riboulleau* lui seront présentés, 419.
— Id. une liste de deux candidats à la Chaire de médecine vacante au Collège de France, 509.
— 1° M. *Ch. Nicolle*; 2° *André Tournade* lui seront présentés, 765.
— Id. une liste de deux candidats à la Chaire de physique théorique vacante au Collège de France, 509.
— 1° M. *Léon Brillouin*; 2° M. *Edmond Bauer* lui seront présentés, 765.
— Adresse ampliation du décret approuvant l'élection de M. *Henri Villat* en remplacement de M. *G. Kœnigs*, décédé, 921.
— Invite l'Académie à lui désigner 14 de ses membres qui occuperont, dans le Conseil national de l'Office national des Recherches scientifiques et industrielles et des Inventions, les places qui vont devenir vacantes par l'expiration des pouvoirs des membres élus en 1928, 1541.
— MM. *É. Picard, P. Painlevé, H. Le Chatelier, L. Lecornu, Éd. Branly, P. Viala, P. Janet, L. Joubin, J. Perrin, Ch. Fabry, Ch. Maurain, L. Lapicque* sont réélus; MM. *A. d'Arsonval, L. Lumière*, sont élus en remplacement de MM. *G. Bigourdan* et *G. Ferrié*, décédés, 1713.
— Invite l'Académie à lui présenter une liste de candidats à la Chaire de mécanique du Conservatoire national des arts et métiers, 1881.
— 1° M. *Théophile Got*; 2° M. *Albert Métral* lui seront présentée, 2265.
— Invite l'Académie à lui présenter une liste de candidats à la Chaire de cryptogamie du Muséum national d'histoire naturelle, 1882.
— 1° M. *Pierre Allorge*; 2° M. *Roger Heim* lui seront présentés, 2003.
— Pour les tomes suivants voir *Ministre de l'Éducation nationale.*

MINISTRE DES AFFAIRES ÉTRANGÈRES. 208. 1939. — Prie M. le Président de lui faire savoir si, conformément à l'article 4 de la Convention du Mètre, il accepterait de présider les séances de la Neuvième Conférence générale des Poids et Mesures, en octobre 1939, et dans le cas contraire, lui demande de vouloir bien désigner le membre de l'Académie qui lui paraîtrait qualifié pour assumer cette présidence, 1128.
— M. *Georges Perrier* est désigné, 1467.

MINISTRE DES COLONIES. 200. 1935. — Invite l'Académie à lui présenter des candidats aux postes de Directeur et d'Assistant de l'Institut océanographique de l'Indochine, 1563.
— 1° M. *Pierre Chevey*; 2° M. *Raoul Serène* lui seront présentés pour le poste de Directeur, 1812.
— M. *Raoul Serène* lui sera présenté pour le poste d'Assistant, 1812.

MINISTRE DES FINANCES. 187. 1928. — Prie l'Académie de lui désigner deux de ses membres qui occuperont, dans la Commission de contrôle de la circulation monétaire, les places vacantes par l'expiration des pouvoirs de MM. *H. Le Chatelier* et *G. Urbain*, 793.
— **207.** 1938. — Id. par la mort de M. *Georges Urbain*, 961.

MINISTRE DES POSTES, TÉLÉGRAPHES ET TÉLÉPHONES. 192. 1931. — Invite l'Académie à lui désigner un de ses membres pour la représenter au Conseil supérieur du Laboratoire national de Radioélectricité, 1428.
— M. *Gustave Ferrié* est désigné, 1510.

MINISTRE DU COMMERCE ET DE L'INDUSTRIE. 184. 1927. — Prie l'Académie de lui faire connaître son opinion au sujet de la protection des réservoirs à essence contre la foudre, 1153.
— **185.** 1927. — Invite l'Académie à lui présenter une liste de candidats à la Chaire de théorie générale des assurances et des assurances sociales, vacante au Conservatoire national des arts et métiers, 169.
— 1° M. *Risser*; 2° M. *Razous* lui seront présentés, 885.
— **188.** 1929. — Demande l'avis de l'Académie sur diverses mesures envisagées pour la protection des dépôts d'hydrocarbures contre la foudre, 894.
— **190.** 1930. — Invite l'Académie à lui faire connaître son avis sur l'inscription, à titre facultatif, de l'unité décimale du temps dans le tableau général des unités légales de mesure, 786.
— Id. à lui désigner deux de ses membres qui feront partie du Comité supérieur de normali-

aliments sucrés sur l'Oignon (*Allium Cepa* L.), 840.
— Expériences permettant d'expliquer l'atténuation de la chlorophylle présentée par les plantes vertes parasites, 1190.
— **198.** 1934. — Le liquide ovarien de la Nielle (*Agrostemma Githago* L.) et ses rapports avec le tégument séminal (avec M. *Robert Echevin*), 780.
— **199.** 1934. — Bruyères et Mycorhizes, 900.
— Caractères présentés par les plantes vertes qui se développent dans de l'air enrichi en gaz carbonique (avec M. *Albert Crépin*), 1077.
— **201.** 1935. — Action d'un enrichissement de l'atmosphère en oxygène sur le développement des plantes, 1160.
— **203.** 1936. — Le rendement des plantes vertes en fonction de la teneur de l'atmosphère en oxygène, 8.
— Production expérimentale de la panachure chez le Radis en atmosphère confinée et enrichie en oxygène, 593.
— **204.** 1937. — Fait hommage du Volume publié à la mémoire de *Julien Costantin*, 1857-1936 1698.
— **205.** 1937. — Sur la sécrétion des Caryophyllées attrape-mouches (avec M. *Robert Echevin*), 1189.
— **207.** 1938. — Obtention du cycle total de certaines Phanérogames en cultures aseptiques, 549.
— Composition azotée des feuilles panachées (avec MM. *Robert Echevin* et *Arthur Brunel*), 1021.
— **208.** 1939. — La nature de l'aliment réagit-elle sur celle des réserves ? (avec M. *Robert Echevin*), 136.
— Nouvelles recherches sur la production de tubercules chez la Pomme de terre en milieu aseptique, 1257.
— **209.** 1939. — Les tubercules de *Crepis Bulbosa* Cass.; leur obtention à partir de la graine en milieu minéral aseptique, 365.
— **210.** 1940. — Cultures de l'*Odontites rubra* Pers. dans lesquelles l'hôte naturel est remplacé par un milieu sucré, 85.

....

— **182.** 1926. — Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, 553.
— Id. du prix Jean Reynaud, 554.
— **184.** 1927. — Id. des prix Desmazières, Montagne, Jean Thore de botanique, de Coincy, de Rufz de Lavison, 569.
— Id. du prix Alhumbert, 570.
— **185.** 1927. — Rapport du prix Montagne, 1366.
— Id. du prix Jean de Rufz de Lavison, 1368.
— **186.** 1928. — Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, de La Fons Mélicocq, de Coincy, 616.
— **188.** 1929. — Id. des prix Desmazières, Montagne, Jean Thore, de Coincy, 677.
— **189.** 1929. — Rapport du prix Jean Thore, 1144.

— **190.** 1930. — Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, 561.
— **192.** 1931. — Id. des prix Desmazières, Montagne, Jean Thore, de La Fons Mélicocq, de Coincy Jean de Rufz de Lavison, 535.
— Id. du prix Jean Reynaud, 537.
— **193.** 1931. — Rapport du prix Jean de Rufz de Lavison, 1255.
— **194.** 1932. — Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, 816.
— Id. du prix Saintour des sciences physiques, de la fondation Jérôme Ponti, 818.
— **195.** 1932. — Rapport du prix Desmazières, 1142.
— **196.** 1933. — Membre de la Commission des prix Desmazières, Montagne, Jean Thore, de Coincy, 660.
— Délégué à l'inauguration du buste de *Léon Guignard*, à la Faculté de pharmacie, le 26 juin 1933, 1856.
— **197.** 1933. — Membre du Conseil supérieur de la Recherche scientifique, 108.
— Délégué au IVe Congrès de Chimie biologique, à l'occasion duquel la Société de chimie biologique commémorera le centenaire de la découverte de la diastase par *Payen* et *Persoz*, 878.
— **198.** 1934. — Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, de La Fons Mélicocq, de Coincy, 874.
— Id. des prix Montyon de physiologie, La Caze de physiologie, Pourat, Martin-Damourette, Philipeaux, 875.
— Id. des prix Vaillant, Saintour des sciences physiques, 876.
— **199.** 1934. — Rapport du prix Vaillant, 1515.
— **200.** 1935. — Délégué aux fêtes du troisième Centenaire du Muséum national d'histoire naturelle, 32.
— Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, Jean Thore, de Coincy, Jean de Rufz de Lavison, 885.
— Id. des prix Montyon de physiologie, Pourat, Philipeaux, Fanny Emden, 885.
— **201.** 1935. — Rapport du prix Jean Thore, 1262.
— Id. du prix Jean de Rufz de Lavison, 1263.
— Id. du prix Pourat, 1276.
— **202.** 1936. — Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place de membre non résidant vacante par la mort de M. *Victor Grignard*, 717.
— Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, 718.
— Id. des prix Montyon de physiologie, L. La Caze de physiologie, Pourat, Martin-Damourette, 719.
— Id. des prix Jean Reynaud, Saintour, 720.
— Id. de la fondation Jérôme Ponti, 721.
— **203.** 1936. — Membre du Comité du Matériel et des Laboratoires de la Caisse nationale de la Recherche scientifique, 354.
— Membre de la commission du prix Le Conte, 759.

— Peroxyde de rubrène : nouvelles expériences (avec MM. *Ch. Dufraisse* et *C.-L. Butler*), 101. — *Errata*, 816.

— Titre de l'air atmosphérique en krypton et en xénon (avec M. *Adolphe Lepape*), 171.

— Autoxydation et action antioxygène. Actions catalytiques de divers composés azotés (avec MM. *Charles Dufraisse* et *Marius Badoche*), 408.

— Id. (XIX). Action catalytique de l'acide cyanhydrique et de divers composés cyanés (avec MM. *Ch. Dufraisse* et *Marius Badoche*), 685.

— Id. (XX). Actions catalytiques d'une nouvelle série de composés azotés. Observations générales sur les composés azotés (avec MM. *Ch. Dufraisse* et *Marius Badoche*), 823.

— **184.** 1927. — Id. (XXI). Expériences à chaud. Application au problème du mode d'action des antidétonants (avec MM. *Charles Dufraisse* et *René Chaux*), 413.

— **185.** 1927. — Fait hommage d'un volume : « Discours et Conférences sur la Science et ses applications », 165.

— Recherches sur le rubrène : le pseudorubrène (avec MM. *Charles Dufraisse* et *Gérard Berchet*), 1085.

— Autoxydation et action antioxygène : Sur la théorie de l'action antioxygène (avec M. *Charles Dufraisse*), 1545.

— **186.** 1928. — Id. Sur la théorie de la catalyse d'autoxydation : le mécanisme (avec M. *Charles Dufraisse*), 196.

— Recherches sur le rubrène. Nouvelles expériences sur le peroxyde de rubrène (avec MM. *Charles Dufraisse* et *Louis Girard*), 1027.

— Id. Tension de dissociation du peroxyde de rubrène à la température ordinaire (avec MM. *Charles Dufraisse* et *Louis Girard*), 1166.

— Autoxydation et action antioxygène. Propriétés catalytiques du phosphore (avec MM. *Charles Dufraisse* et *Marius Badoche*), 1673.

— Présente la neuvième édition de ses « Notions fondamentales de Chimie organique », 1682.

— **187.** 1928. — Autoxydation et action antioxygène. Propriétés catalytiques des composés phosphorés (avec MM. *Charles Dufraisse* et *Marius Badoche*), 157.

— Recherches sur le rubrène. Hydrocarbures colorés de la famille du rubrène (avec MM. *Charles Dufraisse* et *Antoine Willemart*), 266.

— Id. Constitution du rubrène (avec MM. *Charles Dufraisse* et *Léon Enderlin*), 406.

— Autoxydation et action antioxygène. Propriétés catalytiques de l'arsenic et de ses composés (avec MM. *Charles Dufraisse* et *Marius Badoche*), 917.

— Id. (XXXIII). Propriétés catalytiques de l'antimoine, du bismuth et leurs dérivés et de quelques dérivés du vanadium (avec MM. *Charles Dufraisse* et *Marius Badoche*), 1092.

— Id. Propriétés catalytiques du silicium, du bore et de leurs dérivés (avec MM. *Charles Dufraisse* et *Pierre Laplagne*), 1266.

— **188.** 1929. — *Errata* relatifs à une précédente communication (187, 1928, p. 1093) (avec MM. *Charles Dufraisse* et *Marius Badoche*), 520.

— Recherches sur le rubrène. Action des acides (avec MM. *Charles Dufraisse* et *Léon Enderlin*), 673.

— Id. Sur un nouvel oxyde du rubrène (avec MM. *Charles Dufraisse* et *Léon Enderlin*), 1528.

— Recherches sur le rubrène. Étude du mécanisme de formation; description d'un dérivé chloré intermédiaire (avec MM. *Charles Dufraisse* et *Joseph Robin*), 1582.

— **189.** 1929. — Recherches dans la série des phénylindènes. Extension de la réaction de Wolff à la préparation directe d'un hydrocarbure hydrindénique à partir de la cétone correspondante (avec MM. *Charles Dufraisse* et *Paul Gagnon*), 217.

— **190.** 1930. — Phénomènes de luminescence chez les satellites du rubrène. Deux hydrocarbures phosphorescents : le corps dit « brun » et le corps jaune (avec MM. *Charles Dufraisse* et *Pierre Lotte*), 148.

— Recherches sur le mécanisme de formation du rubrène : nouvelle synthèse (avec MM. *Charles Dufraisse* et *Nicolas Drisch*), 548.

....

— **182.** 1926. — Délégué au deuxième Congrès national de chimie à Palerme, 507, 551.

— Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, La Caze, fondation Cahours, prix Houzeau, 552.

— Id. du prix Henri de Parville, 553.

— Id. du prix Vaillant, 554.

— **183.** 1926. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un membre du conseil de perfectionnement de l'École polytechnique, 105.

— Rapport du prix Jecker, 1177.

— Id. du prix Henri de Parville d'ouvrages de sciences, 1212.

— **184.** 1927. — Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, Houzeau, fondation Cahours, 569.

— Id. des prix Henri de Parville d'ouvrages de sciences, Parkin, 570.

— Membre de la commission technique de la Caisse des recherches scientifiques, 1626.

— **185.** 1927. — Délégué au XII[e] Congrès international d'hydrologie, de climatologie et de géologie médicales, à Lyon, du 5 au 9 octobre 1927, 561.

— Id. à la cérémonie du 70[e] anniversaire de *Amé Pictet*, 827.

— Réélu membre du Conseil d'administration de la fondation Edmond de Rothschild, 1177.

— Rapport du prix Jecker, 1359.

— Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1400.

— Premiers essais d'adaptation du Spirochète des Poules à divers Ornithodores (avec MM. *Charles Anderson* et *Jacques Colas-Belcour*), 791.

— Adaptation expérimentale de Spirochètes récurrents à des Ornithodores autres que ceux qui les transmettent dans la nature (avec MM. *Charles Anderson* et *Jacques Colas-Belcour*), 1105.

— **188.** 1929. — Sur un nouveau Spirochète d'un cas de fièvre récurrente du Maroc (avec MM. *Charles Anderson* et *Pierre Hornus*), 1211.

— **189.** 1929. — Sur les rapports du Spirochète récurrent marocain *Sp. hispanicum* var. *marocanumr* avec le Porc-épic (avec MM. *Charles Anderson* et *Jacques Colas-Belcour*), 224.

— Les Spirochètes récurrents marocains du groupe *hispanicum* ne sont pas séparables en espèces (avec M. *Charles Anderson*), 817.

— Rôle d'*Ornithodorus erraticus* dans la transmission naturelle de deux Spirochètes récurrents. Danger de la propagation de la fièvre récurrente hispano-marocaine à l'Algérie et à la Tunisie (avec MM. *Charles Anderson* et *Jacques Colas-Belcour*), 1220.

— **190.** 1930. — Vaccination préventive contre la pneumonie pesteuse par voie respiratoire (avec MM. *Paul Durand* et *Ernest Conseil*), 235.

— Fait hommage d'un nouvel ouvrage : « Naissance, vie et mort des maladies infectieuses », 997.

— **192.** 1931. — Sur l'existence, en Tunisie, de la fièvre récurrente espagnole (avec MM. *Ch. Anderson* et *F. Le Chuiton*), 194.

— La maladie du jeune âge des Chiens est transmissible expérimentalement à l'Homme sous forme inapparente. Portée de cette constatation (avec MM. *Ch. Anderson* et *F. Le Chuiton*), 1069.

— Le *Bacterium granulosis* de Noguchi dans ses rapports avec l'étiologie du trachome (avec M. *Ugo Lumbroso*), 1173.

— Immunité consécutive à une atteinte naturelle et guérie de trachome contre une réinoculation expérimentale du virus (avec M. *Ugo Lumbroso*), 1297.

— **193.** 1931. — Étude des Spirochètes des trois premiers cas de fièvre récurrente hispano-africaine, rencontrés en Tunisie (avec MM. *Charles Anderson* et *Jean Laigret*), 1370.

— Présente un petit livre : « Biologie de l'Invention », 1380.

— **194.** 1932. — Sensibilité du Porc aux souches africaines de *Spirochæta hispanicum* (avec M. *Charles Anderson*), 333.

— Présence d'une bactérie analogue aux *Rickettsia*, dans la tunique vaginale des Cobayes et des Rats, inoculés par voie péritonéale avec des produits non virulents (avec M. *Jean Laigret*), 804.

— La peste porcine est transmissible expérimentalement à l'Homme sous la forme inapparente (avec M. *L. Balozet*), 1537.

— Nouvelle preuve de la spécificité individuelle des Spirochètes de la fièvre récurrente hispano-africaine (avec M. *Charles Anderson*), 1618.

— Le Rat, animal réactif des typhus endémiques bénins. Longue conservation de leurs virus chez le Rat (avec MM. *Jean Laigret*, *Marcandier* et *R. Pirot*), 1704.

— Essai de restauration du virus rabique fixe par passages intra-cérébraux sur le Chien (avec M. *L. Balozet*), 1706

— **196.** 1933. — Passage des virus des fièvres exanthématiques par la voie digestive chez le Rat (avec MM. *J. Laigret* et *P. Giroud*), 225.

— Extension du pouvoir immunisant des virus exanthématiques par association de deux virus d'origine différente. (Virus typhiques contre virus de la Fièvre pourprée) (avec M. *J. Laigret*), 587.

— Conservation des divers virus typhiques dans le cerveau des Rats et Cobayes infectés (avec M. *J. Laigret*), 733.

— **197.** 1933. — L'Homme est insensible, même sous forme d'infection inapparente, à l'inoculation des virus aphteux des types connus (avec M. *L. Balozet*), 374.

— Transmission du typhus murin par piqûres et ingestion de Puces infectées (avec MM. *J. Laigret* et *P. Giroud*), 377.

— Vaccination contre les typhus exanthématiques par voie digestive chez le Singe (avec M. *Jean Laigret* et Mme *Hélène Sparrow*), 1709.

— **198.** 1934. — Présence exceptionnelle du virus murin dans les urines des Rats infectés expérimentalement par ce virus (avec M. *Paul Giroud* et Mme *Hélène Sparrow*), 414.

— Existence d'un virus typhique chez les Rats de Tunis. Caractère de ce virus (avec Mme *Hélène Sparrow*), 1334.

— **199.** 1934. — Non-transmission au Rat, par ingestion, du virus typhique historique contenu dans des Poux infectés (avec M. *Paul Giroud*), 1169.

— L'observation des épidémies tunisiennes des typhus historiques et murin et l'étude de leurs virus montrent que ces deux maladies sont étrangères l'une à l'autre (avec M. *Paul Giroud*), 1553.

— Quelques expériences sur le virus de la fièvre fluviale du Japon (Tsutsugamushi) (avec Mme *Hélène Sparrow*), 1349.

— **200.** 1935. — Faible pouvoir pathogène pour les petits Singes, du virus murin I des Rats du port de Tunis (avec Mme *Hélène Sparrow*), 876.

— Infection par voie conjonctivale des petits Singes avec le virus typhique murin I des Rats du port de Tunis (avec Mme *Hélène Sparrow*), 1702.

— **201.** 1935. — La vaccination contre la fièvre jaune par le virus amaril vivant, desséché et enrobé (avec M. *J. Laigret*), 312.

O

P

— **196**. 1933. — *Erratum*, 144.

— Déshydratation potassique des alcools β-phényléthyliques halogénés dans le noyau. Halogénostyrolènes (avec M. *S. Sabetay* et Mlle *Denise Sontag*), 622.

— Sur quelques aldéhydes à fonction éther-oxyde (avec MM. *S. Sabetay* et *Marcu Rotbart*), 1508.

— **198**. 1934. — Sur la constitution de l'essence de carotte (avec Mlle *Anne-Marie Lepesqueur*), 1365.

— Sur quelques éthers monoalcoxylés du glycol, à poids moléculaire élevé (avec M. *Marcu Rotbart*), 2183.

— Voir *Sabetay* (*Sébastien*), 1513.

— **199**. 1934. — Sur l'influence de l'acidité libre sur le dosage des aldéhydes et cétones par le chlorhydrate d'hydroxylamine (avec Mlle *Suzanne Tallard*), 296.

— **200**. 1935. — A propos de la réaction de Cannizzaro appliquée aux séries aliphatique et arylaliphatique (avec M. *S. Sabetay*), 404.

— Sur quelques nouveaux sels minéraux de l'urée, 1051.

— Activité chimique des hydrogènes naphtoliques du dihydroxynaphtalène-1.7 (avec M. *Alfred Leman*), 1328.

— **203**. 1936. — Hydrogénation catalytique de l'α-ionone : ionol, dihydroionol, tétrahydroionol, dihydroionone, tétrahydroionone (avec MM. *Sébastien Sabetay* et *Jean Kandel*), 1376.

— Action réductrice de la potasse benzylique et du benzylate de sodium sur les aldéhydes (avec MM. *Sébastien Sabetay* et *Pierre Mastagli*), 1523.

— **206**. 1938. — Sur l'hydrogénation catalytique dans la série naphtalénique, 1976.

— **207**. 1938. — Voir *Sabetay* (*Sébastien*), 540.

— **208**. 1939. — Déshydrogénation catalytique, au moyen du nickel Raney ou ordinaire (avec M. *Sébastien Sabetay*), 109.

— Sur la préparation de quelques alcoxy- et arylalcoxyéthanols et homologues supérieurs (avec MM. *Sébastien Sabetay* et *Alexandre Halasz*), 289.

— Sur la déshydrogénation catalytique par le nickel : Nouvelles applications, essais de cinétique (avec MM. *Sébastien Sabetay* et *Alexandre Halasz*), 1654.

— **209**. 1939. — Sur une méthode de dosage, sous forme d'ammoniac, de l'azote des amides et des nitriles (avec MM. *Sébastien Sabetay* et *Santiago Rovira*), 483.

— Voir *Cornubert* (*Raymond*), 925, 946, 976.

— Voir *Gault* (*Henry*), 999.

— **210**. 1940. — Sur une nouvelle série d'aldéhydes : esters de l'aldéhyde glycolique (avec MM. *Alexandre Halasz* et *Santiago Rovira*), 765.

— Voir *Gault* (*Henry*), 191.

— **211**. 1940. — Hydrogénation systématique d'une essence naturelle (essence de Shiu), 101.

— Voir *Rovira* (*Santiago*), 396, 616.

PALGEN (W. B.). **183**. 1926. — Une mention honorable Montyon de médecine et chirurgie lui est attribuée, 1193.

— Adresse des remercîments, 1322.

PALIBIN (Pierre). **200**. 1935. — Voir *Artsimovitch* (*Léon*), 2159.

PALLARY (Paul). **186**. 1928. — Adresse un Rapport relatif à l'emploi d'une subvention Loutreuil accordée en 1926, 1086.

— **188**. 1929. — Id. accordée en 1927, 753.

— Notice sur seize Mollusques nouveaux du Maroc découverts en 1926-1927 (imp.), 753.

— **190**. 1930. — Adresse un rapport sur l'emploi d'une subvention Loutreuil accordée en 1929, 608.

....

— **183**. 1926. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1229.

— Adresse des remercîments, 1322.

— **185**. 1927. — Id., 1401, 1564.

— **189**. 1929. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 1173.

— **190**. 1930. — Adresse des remercîments, 28.

PALLOT (Mlle Gilberte). **198**. 1934. — Recherches cytologiques sur les fuseaux neuromusculaires, 973.

— **199**. 1934. — Le prix Godard lui est décerné, 1505.

— Adresse des remercîments, 1561.

PALLU (Louis). **206**. 1938. — Voir *Devaux* (*Henri*), 1693.

PALLU (René). **192**. 1931. — Décomposition du phosphate monobarytique en solution, 942.

— **193**. 1931. — Étude du système PO^4H^3, $Ba(OH)^2$, CO^2, H^2O, 109.

— Voir *Dubrisay* (*René*), 339.

— **194**. 1932. — Étude du système $PO^4H^3.Ca(OH)^2$. CO^2. H^2O, 458.

PALMER (Raoul). **201**. 1935. — Une citation Montyon de médecine et chirurgie lui est accordée, 1267.

PALOQUE (Émile). **185**. 1927. — Le prix G. de Pontécoulant lui est décerné, 1350.

....

— **195**. 1932. — Présenté en première ligne pour la place de Directeur, vacante à l'*Observatoire de Toulouse*, 639, 686.

PAMPANINI (R.). **190**. 1930. — Raccolte di piante e di animali, *in* Spedizione italiana de Filippi nell'Himalaia, Caracorùm e Turchestàn cinese (1913-1914) (imp.) (avec M. *D. Vinciguerra*), 852.

— **198**. 1934. — Voir *Comucci* (*P.*), 1105.

PANAY (T.-Nicholas). **194**. 1932. — Réalisation de corps noirs à la température d'ébullition de métaux, 2198.

— **190.** 1930. — Sur le redresseur à oxyde de cuivre, 630.
— **191.** 1930. — Nouveaux redresseurs à oxyde cuivrique, 402.

PELISSIER (Léon). 209. 1939. — Désigné pour représenter la France à la septième Assemblée générale de l'*Union Géodésique et Géophysique internationale*, à Washington, en septembre 1939, 336.

PELLEGRIN (François). 182. 1926. — Les affinités de la flore des sommets volcaniques du Tibesti (Afrique centrale), 337.
— **184.** 1927. — Orobanchacées, *in* Flore générale de l'Indochine, tome IV, fasc. 5 (imp.), 422.
— **188.** 1929. — La Flore du Mayonche d'après les récoltes de M. Georges Le Testu. 2e partie (imp.), 368.
— **190.** 1930. — Plumbaginacées, *in* Flore générale de l'Indochine, tome III, fasc. 6 (imp.), 998.
— **191.** 1930. — Orobanchacées (*fin*); Lentibulariacées, Gesneracées, *in* Flore générale de l'Indochine, tome IV, fasc. 5 (imp.), 979.
— **208.** 1939. — La Flore du Mayombe d'après les récoltes de M. Georges Le Testu, 3e partie (1938) (imp.), 145.

......

— **192.** 1931. — Pose sa candidature à la chaire de Phanérogamie vacante au *Muséum national d'histoire naturelle*, 1428.

PELLEGRIN (Jacques). 182. 1926. — Sur la biologie de la Truite-Omble du moyen-Atlas (*Salmo Pallaryi* Pellegrin), 85.
— **183.** 1926. — La disparition des nageoires paires chez les Poissons africains du groupe des Clariinés, 1301.
— **184.** 1927. — Les Barbeaux du Maroc, 1585.
— **185.** 1927. — La présence du Crapaud vert dans le Hoggar, 1066.
— **186.** 1928. — Les Poissons des eaux douces d'Asie Mineure (imp.), 1180.
— **187.** 1928. — Poissons, *in* Voyage zoologique d'Henri Gadeau de Kerville en Asie Mineure, tome second et dernier (imp.), 793.
— Poissons du Chéloango et du Congo recueillis par l'expédition du Dr *H. Schouteden* (1920-1922) (imp.), 793.
— **188.** 1929. — Les Poissons des eaux douces d'Asie Mineure (imp.), 841.
— Les Cichlidés de Madagascar, 939.
— **189.** 1929. — Sur un Poisson cavernicole africain microphthalme, 204.
— **196.** 1933. — Les Poissons des eaux douces de Madagascar et des îles voisines (Comores, Seychelles, Mascareignes) (imp.), 1710.
— **199.** 1934. — Le prix Cuvier lui est décerné, 1498.
— Adresse des remercîments, 1561.
— **201.** 1935. — Les variations buccales chez les Barbeaux de la région du Kivu, 848.

......

— **204.** 1937. — Présenté en première ligne pour la chaire de Zoologie, vacante au *Muséum national d'Histoire naturelle*, 1100.

PELLEGRIN (Marcel). 185. 1927. — Voir *Vernotte (Pierre)*, 844.

PELLERIN (Eric). 208. 1939. — Sur une bouteille pour prise d'eau, 1039.
— Sur des appareils d'océanographie fluvio-maritime, 2097.

PELLETIER (Marcel). 200. 1935. — Voir *Gavaudan (Pierre)*, 575.

PELLISSIER (Fernand). 210. 1940. — Les anomalies du système ligneux des tiges de Cucurbitacées peuvent être expliquées par leur étude ontogénique, 742.

PELOSSE (J.). 183. 1926. — Sur les Entomostracés de la faune pélagique du lac du Bourget (Savoie), 399.

PELSENEER (Paul). 188. 1929. — Biostatistique académique, 841.
— **202.** 1936. — Fait hommage de son « Essai d'Éthologie zoologique d'après l'étude des Mollusques », 23.
— **203.** 1936. — Id. d'un fascicule des « Mémoires du Musée royal d'histoire naturelle de Belgique » publié sous le titre « Mélanges Paul Pelseneer », 147.

......

— **192.** 1931. — Élu correspondant pour la Section d'anatomie et zoologie, en remplacement de M. *A. Brachet*, décédé, 396.
— Adresse des remercîments, 466.

PELTIER (Jean). 187. 1928. — Les équations du mouvement d'une voiture automobile, 641.
— **188.** 1929. — Sur le sondage magnétique des arbres de machines, 701.
— **189.** 1929. — La localisation des pailles dans les arbres de machines, 845.
— **190.** 1930. — Recherche des défauts dans les pièces ferromagnétiques, 1052.
— **191.** 1930. — Recherche des défauts et des vibrations des pièces ferromagnétiques, 1443.
— **192.** 1931. — Exploration des pièces ferromagnétiques de révolution par l'emploi des champs tournants, 348.
— **193.** 1931. — Sur la recherche de la dissymétrie et les défauts dans les pièces ferromagnétiques, 420.
— **198.** 1934. — Exploration magnétique des pièces métalliques, 556.

PELTIER (Maurice). 200. 1935. — Voir *Chouçroun (Mlle Nine)*, 785.

PENALVER (Patricio). 210. 1940. — La « Geometria magna in minimis » del P. Zaragoza (imp.), 689.

— Adjoint à la délégation au Conseil international de recherches, 1792.

— **187.** 1928. — Rapport du prix Binoux de géographie, 1202.

— **188.** 1929. — Membre de la commission des prix Gay, fondation Tchihatchef, 677.

— Id. des prix de la Marine, Plumey, 677.

— Délégué au XIIe Congrès de l'« Association Española para el progreso de las ciencias », 954.

— Id. au Congrès international d'océanographie, hydrographie marine et hydrologie continentale, 1023.

— **189.** 1929. — Rapport de la fondation Tchihatchef, 1125.

— **190.** 1930. — Membre de la commission des prix Delalande-Guérineau, Gay, fondation Tchihatchef, prix Binoux de géographie, 560.

— Id. des prix de la Marine, Plumey, 561.

— **191.** 1930. — Rapport du prix Binoux de géographie, 1195.

— **192.** 1931. — Présenté en seconde ligne pour la place de membre titulaire du Bureau des Longitudes, vacante par la mort de M. *Appell*, 322.

— Délégué à l'Assemblée du Conseil international de recherches le 11 juillet 1931, à Bruxelles, 465.

— Membre de la commission des prix Gay, fondation Tchihatchef, prix Alexandre Givry, 534.

— Id. des prix de la Marine, Plumey, 534.

— Délégué au Congrès mixte des Associations portugaise et espagnole pour l'avancement des sciences qui doit avoir lieu à Lisbonne du 3 au 10 mai 1931, 907.

— **193.** 1931. — Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un membre des Commissions administratives, 1129.

— Rapport du prix Gay, 1239.

— Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1288.

— Adresse des remercîments, 1306.

— **194.** 1932. — Membre de la commission des prix Delalande-Guérineau, Gay, fondation Tchihatchef, prix Binoux de géographie, 816.

— Id. des prix de la Marine, Plumey, 816.

— Désigné pour remplacer dans la commission de l'Institut scientifique chérifien, M. le général *G. Ferrié*, décédé, 1053.

— Délégué à l'inauguration du monument élevé à la mémoire de *Pierre-Simon de Laplace*, 2191.

— **195.** 1932. — Id. des plaques indicatrices de l'avenue du Général Ferrié, au Champ-de-Mars, le lundi 10 octobre, 569.

— Rapport du prix Delalande-Guérineau, 1129.

— Id. du prix Gay, 1130.

— **196.** 1933. — Membre de la commission des prix Gay, fondation Tchihatchef, prix Alexandre Givry, 659.

— Id. des prix de la Marine, Plumey, 660.

— Invite l'Académie à se faire représenter à la célébration du centenaire de la mort de *Nicéphore Niepce*, à Chalon-sur-Saône, les 4 et 5 juin 1933, 1352.

— **198.** 1934. — Membre de la commission des prix Delalande-Guérineau, Gay, fondation Tchihatchef, prix Binoux de géographie, 874.

— Id. des prix de la Marine, Plumey, 874.

— Délégué à la célébration du cinquantenaire du Service du nivellement général de la France, le 27 juin 1934, 2047.

— **199.** 1934. — Id. à l'Assemblée du Conseil international des Unions scientifiques, à Bruxelles, du 9 au 14 juillet 1934, 10.

— Rapport du prix Binoux de géographie, 1483, 1484.

— **200.** 1935. — Membre de la commission des prix Gay, fondation Tchihatchef, prix Alexandre Givry, 884.

— Id. des prix de la Marine, Plumey, 884.

— Présenté en première ligne pour la place vacante au Bureau des Longitudes par la mort de M. *Benjamin Baillaud*, 1003.

— Délégué à la célébration du centenaire de la fondation de l'Observatoire royal de Belgique, 1563.

— **201.** 1935. — Id. à l'inauguration d'une plaque, apposée sur la façade de la mairie à Renève (Côte-d'Or), rappelant les titres militaires et scientifiques du Général *Léon Bassot*, 493.

— **202.** 1936. — Membre du Comité du bicentenaire de l'arrivée en Équateur de *La Condamine*, *Bouguer* et *Godin*, 107.

— Délégué aux cérémonies qui auront lieu à Quito pour célébrer le deuxième centenaire de l'arrivée dans cette ville de la première Mission géodésique française, 717.

— Membre de la commission des prix Delalande-Guérineau, Gay, fondation Tchihatchef, prix Binoux de géographie, 718.

— Id. des prix de la Marine, Plumey, 718.

— Id. du prix Albert Ier de Monaco, 1234.

— **203.** 1936. — Délégué au Conseil international des Unions scientifiques, le 27 avril 1937 et jours suivants, à Londres, 1119.

— Rapport du prix Gay, 1418.

— Id. du prix Albert Ier de Monaco, 1451.

— **204.** 1937. — Désigné pour représenter l'Académie dans la Mission nationale française *Cavelier de La Salle*, 636.

— Membre de la commission des prix Gay, fondation Tchihatchef, prix Binoux de géographie, Alexandre Givry, 637.

— Id. des prix de la Marine, Plumey, 638.

— Id. du prix du général Muteau, 640.

— Membre du Conseil de l'Observatoire de Paris, 1454.

— **205.** 1937. — Rapport du prix Gay, 1286.

— Id. du prix Binoux de géographie, 1286.

— **206.** 1938. — Délégué au Congrès international de Géographie, à Amsterdam, du 18 au 28 juillet 1938, 91, 1939.

— Membre du Comité de la France d'outre-mer, 225.

— Membre de la commission des prix Delalande-Guérineau, Gay, fondation Tchihatchef, prix Binoux de géographie, 714.
— Id. du prix Plumey, 714.
— Id. du prix du général Muteau, 718.
— Délégué à la séance solennelle organisée par la Société de photographie, le 7 janvier 1939, pour commémorer le centenaire de l'apparition de la photographie dans le monde, 1939.
— **207**. 1938. — Élu vice-président pour l'année 1939, 1077.
— **208**. 1939. — Annonce la mort de M. *Louis Fabry*, 313.
— Membre de la commission des prix Gay, fondation Tchihatchef, prix Binoux de géographie, Alexandre Givry, 695.
— Id. du prix Plumey, 695.
— Id. du prix Henri de Parville d'ouvrages de sciences, des médailles Arago, Lavoisier, Berthelot, Henri Poincaré, 697.
— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, fondations Trémont, Gegner, Hirn, Henri Becquerel, Mme Victor Noury, Charles Frémont, Giffard, Lannelongue, Gibou, Alexandre Darracq, Girbal-Baral, Leroy-Drouault, Octave Mirbeau, 697.
— Id. du prix Le Conte, 698.
— Id. des fondations Villemot, Carrière, 699.
— Id. du prix Hélène Helbronner-Fould, 700.
— Délégué à la commémoration, par l'Institut de Coïmbra, le 14 mai 1939, de l'Installation de la nationalité portugaise en 1139, 1068.
— Désigné pour la présidence de la neuvième Conférence générale des Poids et Mesures qui se réunira à Paris en octobre 1939, 1467.
— **209**. 1939. — Membre de la commission de la fondation Villemot, 139.
— Désigné pour représenter la France à la septième Assemblée générale de l'Union géodésique et géophysique internationale, à Washington, en septembre 1939, 336.
— Prononce au nom de M. *Auguste Béhal* une allocution en la séance publique annuelle, 909.
— Rapport de la fondation Tchihatchef, 919.
— **210**. 1940. — Fait connaître à l'Académie l'état où se trouve l'impression des recueils qu'elle publie et les changements survenus parmi les membres, les associés étrangers et les correspondants pendant l'année 1939, 15.
— Prononce une allocution au nom de M. *Auguste Béhal*, président sortant, 19.
— Allocution prononcée en prenant possession du fauteuil de la présidence, 19.
— Souhaite la bienvenue à M. *Torsten Carleman*, 85.
— Annonce la mort de M. *Alexandre Desgrez*, 125.
— Délégué à la cérémonie annuelle en mémoire du général *Ferrié*, le 16 février 1940, 200.
— Souhaite la bienvenue à M. *Charles Galton Darwin*, 237.
— Annonce la mort de M. *Waldemar Christofer Brögger*, 321.
— Délégué à la cérémonie commémorative du Centenaire de la mort de *Prony*, le 16 mars 1940, dans l'hôtel de la Société d'Encouragement pour l'Industrie nationale, 364.
— Membre de la commission des prix Delalande-Guérineau, Gay, fondation Tchihatchef, prix Binoux de géographie, Alexandre Givry, 386.
— Id. du prix Plumey, 386.
— Id. des prix Henri de Parville d'ouvrages de sciences, Jeanbernat-Doria, des médailles Arago, Lavoisier, Berthelot, Henri Poincaré, 388.
— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, fondations Trémont, Gegner, Hirn, Henri Becquerel, Mme Victor Noury, Charles Frémont, Giffard, Lannelongue, Barbier-Muret, Cassé-Fleury, Gibou, Alexandre Darracq, Girbal-Baral, Leroy-Drouault, Octave Mirbeau, 388.
— Id. du prix Le Conte, 389.
— Id. des prix Albert Ier de Monaco, Général Muteau des sciences mathématiques, 390.
— Id. des fondations Villemot, Carrière, 391.
— Annonce un déplacement de séance à l'occasion des fêtes de Pâques, 425.
— Annonce la mort de M. *Édouard Branly*, 461.
— Id. de M. *Giuseppe Sanarelli*, 517.
— Id. de M. *Jules Schokalsky*, 617.
— Délégué à la séance solennelle organisée à la Sorbonne, le 3 mai 1940, à l'occasion de la Fête nationale de la Pologne, 619.
— Annonce un déplacement de séance à l'occasion des fêtes de la Pentecôte, 645.
— Délégué à la commémoration, par l'Institut de Coïmbra, de la fondation de la monarchie portugaise en 1139, et à celle du rétablissement de l'indépendance du Portugal en 1640, le 9 juin 1940, 649.
— Chargé de la même mission à l'ensemble des cérémonies organisées en Portugal dans le même but, 727.
— **211**. 1940. — Membre de la commission du prix Le Conte, 420.
— Id. du prix Albert Ier de Monaco, 420.

PERRIER (Rémy). **182**. 1926. — III. Myriapodes; IV. Hémiptères; X. Vertébrés, *in* La faune de la France illustrée (imp.), 1260.
— **183**. 1926. — Le prix Thore d'anatomie et zoologie lui est décerné, 1191.
— Adresse des remercîments, 1322.
— **200**. 1935. — La Faune de la France en tableaux synoptiques illustrés : I, B. Vers et Némathelminthes; II, Arachnides et Crustacés; III, 1. Myriapodes; 2. Insectes inférieurs; IV, Hémiptères, Anoploures, Mallophages, Lépidoptères; VI, Coléoptères; IX, Bryozoaires, Brachiopodes, Mollusques, Protocordés; X, Vertébrés : Poissons, Batraciens, Reptiles (imp.), 509.
— Id. Tome V. Coléoptères (première partie) (imp.), 1705.

— **187.** 1928. — Id. un nouveau catalogue de l'Observatoire d'Abbadia, 265.
— Id. ses « Leçons sur quelques équations fonctionnelles », 621.
— **188.** 1929. — Id. deux volumes des « Proceedings of the International Mathematical Congress held in Toronto », 431.
— **189.** 1929. — Id. le tome I des « Œuvres d'Humbert », 721.
— Lit une notice : « Un coup d'œil sur l'histoire des Sciences et des théories physiques », 1178.
— Fait hommage de ses « Leçons sur quelques problèmes aux limites de la théorie des équations différentielles », 1210.
— **190.** 1930. — Id. d'une brochure : « Un coup d'œil sur l'histoire des Sciences et des théories physiques », 337.
— Id. du troisième catalogue de l'Observatoire d'Abbadia, comprenant 1250 étoiles, 537.
— Ajoute des remarques au projet de la création d'un Service national de la Recherche scientifique, 1534.
— **191.** 1930. — Dépose sur le bureau les deux premiers fascicules du tome I des « Annales de l'Institut Henri Poincaré », 508.
— Présente de la part de M. *Vito Volterra*, un livre : « Leçons sur la théorie mathématique de la lutte pour la vie », 1273.
— **192.** 1931. — Dépose sur le bureau une brochure de l'Université libre de Bruxelles, 825.
— Id. une brochure de M. *Auguste Collard* « Un astronome français, Pierre Puiseux (1855-1928) », 989.
— Fait hommage d'un ouvrage : « Éloges et discours académiques », 989.
— Dépose sur le bureau un ouvrage de M. *Paul Brière* : « Le vice-amiral E. Fournier, marin, diplomate, savant », 1297.
— **193.** 1931. — Id. ses « Leçons sur quelques applications analytiques de la Théorie des courbes et des surfaces algébriques », 5.
— Id. un volume : « Université catholique de Louvain. Fêtes du cinquième centenaire », 497.
— La cinquième assemblée générale du Conseil international de recherches, 497.
— Présente le quatrième Catalogue de l'Observatoire d'Abbadia, 1297.
— Lit une « Notice sur la vie et l'œuvre de *Gabriel Lippmann* », 1293.
— **194.** 1932. — Dépose sur le bureau le tome XIII, série II, des « Œuvres complètes d'Augustin Cauchy », 1113.
— **195.** 1932. — Id. le volume VIII, 2e partie, années 1927-1928 et le volume IX, année 1929, des « Tables annuelles des Constantes et Données numériques de chimie, de physique, de biologie et de technologie, publiées sous le patronage du Conseil international de recherches et de l'Union internationale de la chimie, 683.
— Id. de la part de M. *François Thureau-Dangin*, une brochure « Esquisse d'une histoire du système sexagésimal », 685.
— **196.** 1933. — Retrace la carrière scientifique de M. *Verschaffel*, 305.
— Présente un volume de M. *Pierre Dive* : « La dérive des continents et les mouvements intra-telluriques », dont il a écrit la préface, 982.
— **197.** 1933. — L'œuvre scientifique de *Paul Painlevé*, 955.
— Lit une notice sur la vie et l'œuvre de M. *Joseph Boussinesq*, 1540.
— **198.** 1934. — Présente sous une forme nouvelle, l'« Annuaire du Bureau des Longitudes pour 1934 », 129.
— Dépose sur le Bureau deux brochures : « Une édition nouvelle du Discours de la méthode de Descartes » et « La vie et l'œuvre de Joseph Boussinesq » qu'il vient de publier, 1193.
— Id. un Catalogue de l'Observatoire d'Abbadia, 1373.
— Id. un volume de M. *Aug. Chevalier* intitulé : « Michel Adanson, voyageur, naturaliste et philosophe, 1727-1806 », 1823.
— **199.** 1934. — Présente une édition nouvelle du « Discours de la méthode de Descartes », 621.
— Dépose sur le bureau le tome III des « Œuvres de Henri Poincaré », publié avec la collaboration de M. *Jules Drach*, 992.
— **200.** 1935. — Id. le volume X, année 1930, première partie, des « Tables annuelles de constantes et données numériques de chimie, de physique, de biologie et de technologie », 177.
— Sur les fonctions d'une variable possédant un théorème d'addition, 271.
— Présente l'« Annuaire du Bureau des Longitudes pour 1935 » contenant des notices de MM. *Charcot*, *Maurain* et *Gutton*, 357.
— **201.** 1935. — Lit une notice sur « L'évolution des idées sur la lumière et l'œuvre d'*Albert Michelson*, associé étranger de l'Académie, 1297.
— Dépose sur le bureau l'« Annuaire pour 1936 de l'Académie des Sciences » et l'« Annuaire pour l'an 1936 » publié par le Bureau des Longitudes, 1447.
— **202.** 1936. — Id. une brochure : « Commémoration du cinquantenaire des premières réalisations de transmission d'énergie par l'électricité. Travaux et expériences de *Marcel Deprez*; travaux de *Lucien Gaulard* », 101.
— Id. deux volumes : « *Selecta*, Jubilé scientifique de M. *Jacques Hadamard* » et « Jubilé de M. *Marcel Brillouin* », 257.
— Présente, de la part de MM. *Ch. Adam* et *G. Milhaud*, le premier volume de la « Correspondance de Descartes », 993.
— Notice nécrologique sur M. *Maurice Hamy*, 1317.
— **203.** 1936. — Notice, par *Paul Painlevé*, *in* « Paul Painlevé, paroles et écrits » (imp.), 6.
— Dépose sur le Bureau un volume : « Discours et notices », 753.
— Id. un volume : « Analogies entre la théorie des équations différentielles linéaires et la théorie des équations algébriques », 901.

— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, fondations Lannelongue, Trémont, Gegner, Hirn, Henri Becquerel, prix Petit d'Ormoy des sciences mathématiques pures ou appliquées, Saintour, 570.
— Id. du prix Wilde, 571.
— Membre de la commission supérieure des inventions, 658.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place vacante, parmi les académiciens libres, par la mort de M. *Haton de La Goupillère*, 1153.
— Id. à la place d'associé étranger vacante par la mort de M. *Kamerlingh Onnes*, 1394.
— Membre de la commission technique de la Caisse des recherches scientifiques, 1626.
— **185.** 1927. — Délégué aux cérémonies de commémoration du centième anniversaire de la naissance de *Marcelin Berthelot*, 582.
— Délégué à la cérémonie solennelle du centenaire de la mort d'*Augustin Fresnel*, 691.
— Membre de la commission du prix Le Conte, 885.
— Délégué à l'inauguration des nouveaux bâtiments de l'École supérieure d'électricité, 885.
— Proposé de nouveau au choix de l'Institut pour faire partie du Conseil supérieur de l'Instruction publique, 916.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place d'associé étranger, vacante par la mort de M. *Walcott*, 1177.
— Rapport du prix Francœur, 1347.
— Id. du prix Lalande, 1349.
— Id. du prix Hughes, 1358.
— Id. du prix Petit d'Ormoy des sciences mathématiques pures ou appliquées, 1387.
— Id. du prix Saintour, 1392.
— Id. du prix Wilde, 1393.
— Id. des prix Trémont, Gegner, 1398.
— Id. du prix Henri Becquerel, 1399.
— **186.** 1928. — Réélu membre du Conseil de l'Office national des recherches scientifiques et industrielles et des inventions, 558.
— Membre de la commission des prix Poncelet de mathématiques, Francœur, 615.
— Id. des prix Montyon de mécanique, Fourneyron, Boileau, Henri de Parville, 616.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 616.
— Id. des prix L. La Caze, Kastner-Boursault, Hébert, Hughes, fondations Danton, Clément Félix, 616.
— Id. des prix Montyon de statistique, Binoux d'histoire et philosophie des sciences, Henri de Parville d'ouvrages de sciences, des médailles Arago, Lavoisier, Berthelot, Henri Poincaré, 617.
— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, fondations Lannelongue, Trémont, Gegner, Hirn, Henri Becquerel, Mme Victor Noury, 617.
— Id. du Grand Prix des sciences mathématiques, 617.
— Id. des prix Vaillant, Wilde, Albert Ier de Monaco, Helène Helbronner-Fould, 618.

— Annonce que le tome 2 du « Catalogue des Archives de Chantilly » est, au Secrétariat, à la disposition des membres de l'Académie, 925.
— Délégué à l'inauguration du monument élevé au Maréchal *Foch*, 1053.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place vacante parmi les associés étrangers, par la mort de M. *H. A. Lorentz*, 1591.
— Délégué près du Conseil international de recherches pour la session qui se tiendra à Bruxelles, 1684.
— **187.** 1928. — Membre de la commission du prix Albert Ier de Monaco, 588.
— Délégué à la célébration du centenaire de la fondation de l'École centrale des arts et manufactures, 588.
— Délégué à l'inauguration de l'Institut Henri Poincaré et chargé d'y prendre la parole, 867.
— Rapport du prix Poncelet de mathématiques, 1193.
— Id. du prix de la Marine, 1203.
— Id. du prix Hughes, 1208.
— Id. des prix Montyon de statistique, Binoux d'histoire et philosophie des sciences, 1237.
— Id. du Grand Prix des sciences mathématiques, 1239.
— Id. du prix Vaillant, 1241.
— Id. du prix Wilde, 1246.
— Id. du prix Gustave Roux, 1247.
— Id. de la fondation Trémont, 1251.
— Id. des fondations Hirn, Henri Becquerel, 1253.
— Id. de la fondation Victor Noury, 1258, 1259.
— **188.** 1929. — Délégué à la commémoration du trois-centième anniversaire de la naissance de Christiaan Huygens, 476.
— Id. aux fêtes du septième centenaire de la fondation de l'Université de Toulouse, 676.
— Membre de la commission du prix Francœur, 676.
— Id. du prix Montyon de mécanique, Poncelet, Pierson-Perrin, fondation Henry Bazin, 676.
— Id. des prix Lalande, Damoiseau, Valz, G. de Pontécoulant, La Caille, fondation Antoinette Janssen, 676.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 677.
— Id. des prix Gaston Planté, Hébert, Henri de Parville, Hughes, fondation Clément Félix, 677.
— Id. des prix Montyon de statistique, Binoux d'histoire et philosophie des sciences, Henri de Parville d'ouvrages de sciences, des médailles Arago, Lavoisier, Berthelot, Henri Poincaré, 678.
— Id. du prix Gustave Roux, Thorlet, fondations Lannelongue, Trémont, Gegner, Hirn, Henri Becquerel, Mme Victor Noury, 678.
— Id. du prix Bordin, 678.
— Id. des prix Petit d'Ormoy des sciences mathématiques pures ou appliquées, Jean-Jacques Berger, Saintour, Henry Wilde, Hélène Helbronner-Fould, 679.

— Membre du Comité de patronage du Congrès de Génie civil, du 21 au 27 septembre 1931, 1005.

— **193**. 1931. — Présenté à nouveau au choix de l'Institut pour faire partie du Conseil supérieur de l'Instruction publique, 687.

— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place de membre non résidant vacante par la mort de M. *Eugène Cosserat*, 913.

— Rapport du prix Francœur, 1237.

— Id. du prix Poncelet, 1238.

— Id. du prix G. de Pontécoulant, 1239.

— Id. du prix Hughes, 1246.

— Id. du prix Bordin, 1275.

— Id. du prix Petit d'Ormoy des sciences mathématiques pures ou appliquées, 1278.

— Id. du prix Jean Reynaud, 1279.

— Id. de la fondation Trémont, 1285.

— Id. des fondations Gegner, Henri Becquerel, 1286.

— **194**. 1932. — Membre de la commission des prix Poncelet, Francœur, 815.

— Id. des prix Montyon de mécanique, Fourneyron, Henri de Parville, fondation Henry Bazin, 815.

— Id. des prix Lalande, Damoiseau, Valz, Janssen, La Caille, fondation Antoinette Janssen, 815.

— Id. des prix de la Marine, Plumey, 816.

— Id. des prix L. La Caze de physique, Hébert, Hughes, fondation Clément Félix, 816.

— Id. des prix Montyon de statistique, Binoux d'histoire et philosophie des sciences, Henri de Parville d'ouvrages de sciences, médailles Arago, Lavoisier, Berthelot, Henri Poincaré, 817.

— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, fondations Lannelongue, Trémont, Gegner, Hirn, Henri Becquerel, Mme Victor Noury, Charles Frémont, 817.

— Id. du Grand Prix des sciences mathématiques, du prix Alhumbert, 817.

— Id. des prix Vaillant des sciences mathématiques, Henry Wilde, Albert Ier de Monaco, Hélène Helbronner-Fould, 818.

— Désigné pour remplacer, dans la commission du prix Volney, M. *G. Bigourdan*, décédé, 941.

— Réélu membre du Conseil national de l'Office national des recherches scientifiques et industrielles et des inventions, 1713.

— Id. de la commission administrative de la fondation Carnegie (fonds des Héros français), 2003.

— Délégué au Congrès international d'Électricité, à Paris, du 5 au 12 juillet 1932, 2192.

— Son remplacement dans la deuxième Section de la commission technique de la Caisse des recherches scientifiques, 2267.

— Id. dans la troisième Section, 2267.

— **195**. 1932. — Réélu membre de la deuxième Section, 17.

— Id. de la troisième Section, 17.

— Désigné pour représenter l'Académie au Conseil d'administration de l'Institut de mécanique de la Faculté des Sciences de Paris, 638.

— Membre de la commission du prix Albert Ier de Monaco, 927.

— Rapport du prix Francœur, 1125.

— Id. du prix Binoux d'histoire et philosophie des sciences, 1160.

— Id. du Grand Prix des sciences mathématiques, 1161.

— Id. du prix Vaillant, 1165.

— Id. du prix Albert Ier de Monaco, 1169.

— Id. des fondations Trémont, Gegner, 1172.

— Id. des fondations Hirn, Henri Becquerel, 1173.

— Id. de la fondation Charles Frémont, 1179.

— **196**. 1933. — Annonce que le tome 194 (janvier-juin 1932) des « Comptes rendus » est en distribution au Secrétariat, 654.

— Membre de la commission du prix Francœur, 659.

— Id. des prix Montyon de mécanique, Poncelet, Boileau, Pierson-Perrin, 659.

— Id. des prix Lalande, Valz, G. de Pontécoulant, fondation Antoinette Janssen, 659.

— Id. des prix de la Marine, Plumey, 660.

— Id. des prix Gaston Planté, Hébert, Henri de Parville de physique, Hughes, Paul Marguerite de La Charlonie de physique, fondations Danton, Clément Félix, 660.

— Id. des prix Montyon de statistique, Binoux d'histoire et philosophie des sciences, Henri de Parville d'ouvrages de sciences, médailles Arago, Lavoisier, Berthelot, Henri Poincaré, 661.

— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, fondations Lannelongue, Trémont, Gegner, Hirn, Henri Becquerel, Mme Victor Noury, Octave Mirbeau, Charles Frémont, 661.

— Id. du prix Bordin des sciences mathématiques, 661.

— Id. des prix Petit d'Ormoy des sciences mathématiques pures ou appliquées, Estrades-Delcros des sciences mathématiques, Le Conte, Saintour des sciences mathématiques, Henry Wilde, Charles Dupin, 662.

— Membre de la commission des instruments susceptibles d'être utilisés dans des recherches scientifiques variées, 737.

— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats pour la place vacante parmi les associés étrangers par la mort de Sir *Ray Lankester*, 1634.

— Délégué à l'inauguration du buste de *Léon Guignard* à la Faculté de pharmacie, le 26 juin 1933 1856.

— **197**. 1933. — Membre de la commission du prix Le Conte, 805.

— Rapport du prix Francœur, 1487.

— Id. du prix Lalande, 1489.

— Id. du prix Henri de Parville d'ouvrages de sciences, 1521.

— Id. du prix Estrade-Delcros, 1526.

— Id. du prix Saintour, 1529.
— Id. des fondations Hirn, Henri Becquerel, 1533.
— Id. de la fondation Charles Frémont, 1539.
— **198.** 1934. — Membre du Comité d'honneur sous le patronage duquel un monument sera élevé à *Émile Roux* dans sa ville natale, 528.
— Membre de la commission des prix Poncelet, Francœur, 873.
— Id. des prix Montyon de mécanique, Fourneyron, Henri de Parville de mécanique, 873.
— Id. des prix Lalande, Valz, Janssen, 873.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 874.
— Id. des prix L. La Caze de physique, Kastner-Boursault, Hébert, Hughes, fondation Clément Félix, 874.
— Id. des prix Montyon de statistique, Binoux d'histoire et philosophie des sciences, Henri de Parville d'ouvrages de sciences, médailles Arago, Lavoisier, Berthelot, Henri Poincaré, 875.
— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, fondations Lannelongue, Alexandre Darracq, Leroy-Drouault Octave Mirbeau, Trémont, Gegner, Hirn, Henri Becquerel, Mme Victor Noury, Charles Frémont 875.
— Id. du Grand Prix des sciences mathématiques, 875.
— Id. des prix Houllevigue des sciences mathématiques, Jean-Jacques Berger, Jules Mahyer des sciences mathématiques, Henry Wilde, 876.
— Id. des prix Albert Ier de Monaco, Marquet des sciences mathématiques, Hélène Helbronner-Fould, Jérôme Ponti des sciences mathématiques, 877.
— Désigné au choix de l'Institut pour occuper, dans le Conseil supérieur de l'Instruction publique, la place vacante par l'expiration de ses pouvoirs, 1342.
— Délégué à la célébration du cinquantenaire du Service du nivellement général de la France, le 27 juin 1934, 2047.
— **199.** 1934. — Désigné pour faire partie du Conseil supérieur des recherches intéressant l'aéronautique, 9.
— Délégué à la célébration du cinquantième anniversaire de l'installation de l'École centrale des Arts et Manufactures à l'emplacement actuel et le cinquantième anniversaire de la mort d'un de ses fondateurs, *Jean-Baptiste Dumas*, 10.
— Annonce que le tome 197 (juillet-décembre 1933) des « Comptes rendus » est en distribution au Secrétariat, 173.
— Membre de la commission du prix Albert Ier de Monaco, 917.
— Rapport du Grand Prix des sciences mathématiques, 1513.
— Id. du prix Houllevigue, 1515.
— Id. de la fondation Jérôme Ponti, 1525.
— Id. de la fondation Henri Becquerel, 1526.
— Id. de la fondation Charles Frémont, 1531.
— **200.** 1935. — Fait connaître, au nom de M. *Émile Borel*, président sortant, l'état où se trouve l'impression des recueils que publie l'Académie et les changements survenus parmi les membres, les associés étrangers et les correspondants pendant le cours de l'année 1934, 15.
— Donne lecture d'une note envoyée par M. *Émile Borel*, président sortant, qui ne peut assister à la séance, 19.
— Délégué aux fêtes du troisième centenaire du Muséum national d'histoire naturelle, 32.
— Membre de la commission du prix Francœur, 884.
— Id. des prix Montyon de mécanique, Poncelet, fondation Henry Bazin, 884.
— Id. des prix Lalande, Damoiseau, Valz, Pierre Guzman, G. de Pontécoulant, La Caille, 884.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 884.
— Id. des prix Gaston Planté, Hébert, Henri de Parville de physique, Hughes, Pierson-Perrin, fondation Clément Félix, 884.
— Id. des prix Montyon de statistique, Binoux d'histoire et philosophie des sciences, Henri de Parville d'ouvrages de sciences, Jeanbernat-Doria, 885.
— Id. des médailles Arago, Lavoisier, Berthelot, Henri Poincaré, 886.
— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, fondations Giffard, Lannelongue, Gibou, Alexandre Darracq, Leroy-Drouault, Octave Mirbeau, Trémont, Gegner, Hirn, Henri Becquerel, Mme Victor Noury, Charles Frémont, 886.
— Id. des prix Bordin des sciences mathématiques, Petit d'Ormoy des sciences mathématiques pures ou appliquées, 886.
— Id. des prix Saintour des sciences mathématiques, Henry Wilde, 887.
— Délégué à la remise de la Croix de la Légion d'honneur à l'Institut national agronomique, 1646.
— Id. aux cérémonies du troisième centenaire de l'Académie française, 1812.
— **201.** 1935. — Rapport du prix La Caille, 1250.
— Id. du prix Binoux d'histoire et philosophie des sciences, 1277.
— Id. du prix Bordin, 1280.
— Id. du prix Petit d'Ormoy des sciences mathématiques pures ou appliquées, 1285.
— Id. de la fondation Hirn, 1289.
— Id. de la fondation Victor Noury, 1295.
— **202.** 1936. — Membre du Comité du bicentenaire de l'arrivée en Équateur de *La Condamine*, *Bouguer* et *Godin*, 107.
— Délégué à la cérémonie organisée en février 1936, à la Sorbonne, en l'honneur du Président *Masaryk*, 268.
— Id. aux fêtes du centenaire d'*André-Marie Ampère*, à Lyon, du 5 au 8 mars 1936, 615.
— Membre de la commission des prix Poncelet de mathématiques, Francœur, 717.
— Id. des prix Montyon de mécanique, Fourneyron, Boileau, Henri de Parville de mécanique, 717.

— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place d'académicien libre, vacante par la mort de M. *Paul Janet*, 153.
— Dépose sur le bureau le tome XI des « Annales du Bureau des Longitudes », 547.
— Membre de la commission des prix Poncelet de mathématiques, Francœur, 714.
— Id. des prix Montyon de mécanique, Fourneyron, Henri de Parville de mécanique, fondation Henry Bazin, 714.
— Id. des prix Lalande, Damoiseau, Valz, J.-C. Janssen, La Caille, fondation Antoinette Janssen, 714.
— Id. du prix Plumey, 714.
— Id. des prix L. La Caze de physique, François Hébert, Hughes, fondations Danton, Clément Félix, Général Ferrié, 715.
— Id. des prix Montyon de statistique, Binoux d'histoire et philosophie des sciences, Henri de Parville d'ouvrages de sciences, médailles Arago, Lavoisier, Berthelot, Henri Poincaré, 716.
— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, fondations Trémont, Gegner, Hirn, Henri Becquerel, Mme Victor Noury, Charles Frémont, Giffard, Lannelongue, Gibou, Alexandre Darracq, Girbal-Baral, Leroy-Drouault, Octave Mirbeau, 716.
— Id. du Grand Prix des Sciences mathématiques, du prix Houllevigue, 717.
— Id. des prix Henry Wilde, Albert Ier de Monaco, Marquet des sciences mathématiques, Général Muteau, Jérôme Ponti, fondations Villemot, Carrière, 718.
— Annonce que le tome 204 des « Comptes rendus » (janvier-juin 1937) est en distribution au Secrétariat, 1065.
— Délégué à la commémoration du « Troisième centenaire » de la naissance de *Nicolas Malebranche*, le 11 juin 1938, à la Sorbonne, 1212.
— Désigné au choix de l'Institut pour faire partie du Conseil supérieur de l'Instruction publique, 1528.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à l'une des trois places vacantes d'associés étrangers, 1528.
— **207.** 1938. — Membre de la commission de la fondation Villemot, 107.
— Id. du prix Albert Ier de Monaco, 831.
— Rapport du prix Montyon de mécanique, 1281.
— Id. du prix Henri de Parville d'ouvrages de sciences, 1314.
— Id. du Grand Prix des sciences mathématiques, 1315.
— Id. du prix Houllevigue, 1321.
— Id. du prix du Général Muteau, 1324.
— Id. de la fondation Henri Becquerel, 1326.
— Id. de la fondation Girbal-Baral, 1335.
— **208.** 1939. — Id. du prix Francœur, 695.
— Id. des prix Montyon de mécanique, Poncelet de mécanique, Boileau, 695.
— Id. des prix Lalande, Valz, G. de Pontécoulant, 695.
— Id. du prix Plumey, 695.
— Id. des prix Gaston Planté, François Hébert, Henri de Parville de physique, Hughes, Pierson-Perrin, Paul Marguerite de La Charlonie de physique, fondations Clément Félix, Pierre Lafitte, Général Ferrié, 696.
— Id. des prix Montyon de statistique, Binoux d'histoire et philosophie des sciences, Henri de Parville d'ouvrages de sciences, des médailles Arago, Lavoisier, Berthelot, Henri Poincaré, 697.
— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, fondations Trémont, Gegner, Hirn, Henri Becquerel, Mme Victor Noury, Charles Frémont, Giffard, Lannelongue, Gibou, Alexandre Darracq, Girbal-Baral, Leroy-Drouault, Octave Mirbeau, 697.
— Id. des prix Bordin des sciences mathématiques, Petit d'Ormoy des sciences mathématiques pures ou appliquées, Le Conte, Jean-Jacques Berger, Saintour des sciences mathématiques, 698.
— Id. des prix Henry Wilde, Charles Dupin, Alexandre Darracq, fondations Aimé Berthé des sciences mathématiques, Le Chatelier, Villemot, Carrière, 699.
— Id. du prix Hélène Helbronner-Fould, 700.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place d'académicien libre vacante par la mort de M. *André Blondel*, 1617.
— **209.** 1939. — Annonce la date de la séance publique annuelle, 6.
— Membre de la commission de la fondation Villemot, 139.
— Membre de la commission des inventions du Centre national de la recherche scientifique appliquée, 432.
— Commémoration de son cinquantenaire académique, 849.
— Discours prononcé à cette occasion, 860.
— Rapport du prix Binoux d'histoire et philosophie des sciences, 945.
— Id. du prix d'Aumale, 954.
— **210.** 1940. — Présente l' « Annuaire du Bureau des Longitudes pour 1940 », 69.
— Dépose sur le bureau la « Connaissance des Temps ou des mouvements célestes à l'usage des astronomes et des navigateurs » pour l'an 1941 publiée par le *Bureau des Longitudes*, 381.
— Membre de la commission des prix Poncelet, Francœur, 385.
— Id. des prix Montyon de mécanique, Fourneyron, Henri de Parville de mécanique, 386.
— Id. des prix Lalande, Valz, J.-C. Janssen, Pierre Guzman, 386.
— Id. du prix Plumey, 386.
— Id. des prix L. La Caze de physique, Kastner-Boursault, François Hébert, Hughes, fondations Clément Félix, Général Ferrié, 386.
— Id. des prix Montyon de statistique, Binoux d'histoire et philosophie des sciences, 387.
— Id. des prix Henri de Parville d'ouvrages de sciences, Jeanbernat-Doria, des médailles

PINSKER (Aaron). 207. 1938. — Voir *Kantorovitch* (*Leonidas*), 1376.
— 208. 1939. — Id., 72.

PINTE (l'abbé Élie). 193. 1931. — Sur les développables de normales à une variété à *n* dimensions dans l'espace hilbertien, 630.
— Sur les congruences de droites et les surfaces parallèles dans l'espace hilbertien, 1309.

PINTO (J. Carlos). 197. 1933. — The « Simplex » Navigation and Avigation Tables (imp.), 1714.

PINTOS (Léon D.). 182. 1926. — Adresse une note : « Sur la teneur en acide tartrique total des raisins secs de Corinthe », 292.

PIOGER (R.). 207. 1938. — Voir *Hirtz* (*G.*), 205.

PIOT BEY (Jean-Baptiste). 183. 1926. — Assiste à une séance, 165.

PIRAUD (Georges). 200. 1935. — La Notochorde. Embryologie générale et expérimentale. Vestiges et tumeurs (imp.), 287.
— 201. 1935. — Un prix Louise Darracq lui est décerné, 1274.

PIRENNE (Maurice-Henri). 206. 1938. — Diffraction des rayons X par le silicochloroforme gazeux. Structure géométrique de la molécule $SiHCl^3$, 516.

PIRIA (Raffaele). 195. 1932. — Lavori scientifici e scritti vari, raccolti da *D. Marotta* (imp.), 536.

PIRLOT (Jean-M.). 210. 1940. — Sur des Amphipodes hypérides provenant des croisières du Prince Albert Ier de Monaco, *in* Résultats des campagnes scientifiques accomplies sur son yacht par Albert Ier Prince souverain de Monaco, fascicule CII (imp.), 467.

PIROT (Louis). 187. 1928. — Déterminations de positions astronomiques au moyen de l'astrolabe à prisme, 203.
— Sur quelques déterminations de la déviation de la verticale au moyen de l'astrolabe à prisme, 1276.
— 190. 1930. — Déviation de la verticale autour de la péninsule armoricaine, 109.
— Détermination des positions astronomiques en vue de l'étude de la déviation de la verticale autour de la péninsule armoricaine, 421.

....

— 202. 1936. — Présenté en première ligne pour la place de Membre titulaire vacante au *Bureau des Longitudes*, 268.

PIROT (Robert). 194. 1932. — Voir *Marcandier* (*André*), 399, 1693.
— Voir *Nicolle* (*Charles*), 1704.

PISOT (Charles). 202. 1936. — Sur une propriété caractéristique de certains entiers algébriques, 892.
— 203. 1936. — Sur certaines propriétés caractéristiques des nombres algébriques, 148.
— 204. 1937. — Sur la répartition modulo 1 des puissances successives d'un même nombre, 312.
— Sur la répartition modulo 1, 1853.
— 206. 1938. — Sur quelques approximations rationnelles caractéristiques des nombres algébriques, 1862.
— Voir *Chabauty* (*Claude*), 1069.

PITARD (J.). 190. 1930. — Myrsinacées, *in* Flore générale de l'Indochine, fasc. 6, tome III (imp.), 998.
— 196. 1933. — Apocynacées, *in* Flore générale de l'Indochine, fasc. 47 (imp.), 983.
— Id., fasc. 49 (imp.), 1856.

PITOT (Albert). 200. 1935. — Sur la morphologie de la graine des Légumineuses dans ses rapports avec la systématique, 773.
— 209. 1939. — Une particularité de l'ovule chez *Amygdalus communis* L., 231.

PIVETEAU (Jean). 182. 1926. — De l'importance des caractères structuraux dans l'interprétation de certains fossiles rangés dans les Reptiles, 160.
— 184. 1927. — Sur quelques Poissons fossiles du nord de Madagascar, 1264.
— 187. 1928. — Le prix James Hall lui est décerné, 1216.
— 189. 1929. — Sur un type nouveau de Poisson fossile provenant du nord de Madagascar, 1017.
— 191. 1930. — Particularités structurales d'un type nouveau de Poisson fossile des formations permo-triasiques du nord de Madagascar, 456.
— Contribution à l'étude des Poissons ganoïdes fossiles; la famille des Catoptéridés, 528.
— Sur la distribution des Poissons téléostomes en grands groupes naturels, 1470.
— 198. 1934. — Le crâne primordial dans un Poisson triasique de Madagascar, 110. — *Erratum*, 408.
— 202. 1936. — Une forme ancestrale des Amphibiens Anoures dans le Trias inférieur de Madagascar, 1607.
— 203. 1936. — Origine et évolution morphologique des Amphibiens anoures, 1084.
— 207. 1938. — Le prix André-C. Bonnet de paléontologie lui est décerné, 1294.
— Adresse des remerciments, 1365.

....

— 187. 1928. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1256.
— 197. 1933. — Id., 1535.
— 202. 1936. — Pose sa candidature à la Chaire de paléontologie du *Muséum national d'Histoire naturelle*, 1890.
— Présenté en première ligne, 2117.

POIDEBARD (Antoine). 196. 1933. — Sur une nouvelle méthode de prise de photographies aériennes dans les climats tropicaux, 1307.
— **200.** 1935. — Voir *Combier (Charles)*, 640, 641.
— **208.** 1939. — Un grand port disparu, Tyr. Recherches aériennes et sous-marines, 1934-1936, texte et atlas, *in* Haut Commissariat de la République française en Syrie et au Liban, service des antiquités. Bibliothèque archéologique et historique, tome XXIX (imp.), 1543.

....

— **199.** 1934. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1527.
— Adresse des remercîments, 1562.
— **203.** 1936. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 1460.
— Adresse des remercîments, 1486.

POILANE (Eugène). 187. 1928. — Les arrérages de la fondation Tchihatchef lui sont attribués, 1201.

POINCARÉ (Henri). 182. 1926. — H. Poincaré, par *Paul Appell*, *in* Nobles vies et grandes œuvres (imp.), 746.
— **185.** 1927. — Œuvres, tome I, publiées avec la collaboration de M. *Jules Drach*, 1409.
— **199.** 1934. — Id., tome III, 992.
— **203.** 1936. — Notice, par *Paul Painlevé*, *in* Paul Painlevé, paroles et écrits (imp.), 6.

....

— **187.** 1928. — Le Bureau de l'Académie est délégué à l'inauguration de l'Institut qui portera son nom, 867.
— M. *Émile Borel* exprime l'importance scientifique de cet institut, 867.

POINCARÉ (Raymond). 199. 1934. — M. *Émile Borel* exprime les sentiments de l'Académie à l'occasion de sa mort, 689.
— Sir *Robert Hadfield* adresse des condoléances à cette occasion, 699.

POINCLOUX (Paul). 197. 1933. — Voir *Nicolau (Stefan)*, 1753.

POIRÉE (Georges-Antoine-Charles). 188. 1929. — Ses héritiers demandent l'ouverture de plis cachetés adressés par lui contenant : 1° « Méthodes de Photographie des couleurs par analyse et synthèse au moyen de lentilles non achromatiques » ; 2° « Sur la photographie des couleurs » ; 3° « Démontrer que l'équation $c^m = a^m + b^m$ n'a pas de solution en nombres entiers si $m > 2$ », 476.
— Méthode de photographie des couleurs par analyse et synthèse au moyen de lentilles non achromatiques (extrait d'un pli cacheté), 752.

POIROT (André). 189. 1929. — Sur l'émission des rayons anodiques de sodium et de chrome, 150.
— **190.** 1930. — Sur les rayons anodiques de sodium, de potassium, de calcium et de baryum, 735.
— **205.** 1937. — Sur les rayons anodiques des métaux lourds et, en particulier, du plomb (avec *Maurice Auclair*), 908.

POIROT (Gabriel). 203. 1936. — Voir *Hérissey (Henri)*, 466.

POISSON (Charles). 191. 1930. — Météorologie de Madagascar (imp.), 533.
— **192.** 1931. — Observations magnétiques à Tananarive (avec M. *J. Delpeut*), 104.
— **193.** 1931. — Phénomènes dus à la rencontre d'une mousson et d'un alizé sur l'océan Indien méridional, 188.
— **195.** 1932. — Voir *Grandidier (Alfred)*, 535.
— **198.** 1934. — Sur la formation de typhons à Madagascar (imp.), 1730.
— Sur l'évolution des tempêtes tropicales, 2273.
— **199.** 1934. — Le front polaire et la formation des typhons, 159.
— Études sur les tempêtes de la saison 1933-1934 à Madagascar (imp.), 999.
— Le prix Victor Raulin lui est décerné, 1495.
— **200.** 1935. — Adresse des remercîments, 32.
— **201.** 1935. — Voir *Gruyelle (Henri)*, 11, 111.
— **202.** 1936. — Sur l'étude des anomalies magnétiques à Tananarive, 266.
— Les anomalies magnétiques au sommet du Rantoandro (avec M. *André Savornin*), 806.
— **203.** 1936. — Fait hommage de sa « Documentation statistique sur les cyclones malgaches », 147.
— Sur quelques roches magnétiques des environs de Tananarive, 1483.
— **208.** 1939. — Fait hommage d'une brochure : « Un cinquantenaire. L'Observatoire d'Ambohidempona à Tananarive, Madagascar, 1889-1939 », 1957.

....

— **185.** 1927. — Adresse des remercîments pour la subvention Le Conte accordée à ses travaux, 1564.
— **200.** 1935. — Élu correspondant pour la Section de géographie et navigation en remplacement de M. *William Morris Davis*, décédé, 508. — *Erratum*, 792.
— **203.** 1936. — Adresse des condoléances à l'occasion de la mort de *J.-B. Charcot*, 759.
— **208.** 1939. — Assiste à une séance, 1950.

POISSON (Raymond). 182. 1926. — Voir *Mercier (Louis)*, 1576.
— **184.** 1927. — Id., 123.
— **185.** 1927. — Sur une Eccrinide nouvelle : *Tæniellopsis orchestiæ* nov. gen., nov. sp., Protophyte parasite du rectum de l'*Orchestia bottæ* M. Edw. (Crust. amphipode). Son cycle évolutif, 1328.

Q

R

soumis à un régime privé de vitamine antiscorbutique (avec Mlle *A. Michaux*), 729.
— Rôle primordial de l'équilibre alimentaire dans l'utilisation du lactose (avec M. *R. Lecoq*), 1188.
— **190.** 1930. — Coefficient lipocytique des hématies et résistance globulaire au cours du scorbut expérimental (avec Mlle *A. Michaux*), 1234.
— **191.** 1930. — Est-il possible de produire du rachitisme expérimental chez le Cobaye ? (avec M. *R. Lecoq*), 732.
— Variations de la teneur en chlore du sérum sanguin et variations de l'élimination chlorurée au cours du scorbut aigu expérimental (avec Mlle *Andrée Michaux*), 1378.
— **192.** 1931. — Variations, au cours du scorbut aigu expérimental, de la teneur en chlore et de la teneur en eau des muscles striés, du foie et des reins (avec Mlle *Andrée Michaux*), 108
— Constitution d'un nouveau régime alimentaire pour l'étude des avitaminoses B, régime relativement peu riche en glucides et riche en lipides (avec M. *R. Lecoq*), 444.
— Recherches comparatives sur la teneur en dérivés sulfhydrylés des muscles striés, du foie et du sang chez le Rat normal, chez le Rat sous-alimenté et chez le Rat privé de vitamines B (avec M. *René Fabre*), 815.
— Variations de la teneur du sérum sanguin en globuline et en sérine sous l'influence d'un régime alimentaire déséquilibré par absence complète de vitamine antiscorbutique (avec Mlle *Andrée Michaux*), 1276.
— **194.** 1932. — Variations, au cours du scorbut aigu expérimental, des quantités de sodium et de potassium éliminées par les reins et présentes dans le sérum sanguin et le sang total (avec Mlle *A. Michaux*), 565.
— Variations de la teneur des muscles striés en sodium et en potassium sous l'influence d'un régime exclusivement privé de vitamine antiscorbutique (avec Mlle *A. Michaux*), 647.
— **195.** 1932. — Constitution d'un régime artificiel en vue d'expériences de longue durée sur les relations entre l'alimentation et les phénomènes de croissance, d'entretien et, particulièrement, de reproduction (avec M. *Henri Simonnet*), 1328.
— **197.** 1933. — Le prix Bellion lui est décerné, 1516.
— Adresse des remercîments, 1562.
— **198.** 1934. — Avitaminose A et utilisation des lipides (avec M. *Roger Netter*), 395.
— L'évolution de l'avitaminose A peut-elle être influencée par la nature et les proportions des protides du régime de base ? (avec Mlle *Suzanne Queuille*), 1942.
— Possibilité de réaliser en l'absence de toutes les vitamines liposolubles connues, un équilibre alimentaire permettant la croissance et l'entretien du Rat (avec M. *Roger Netter*), 2120. — *Errata*, 2312.

— **201.** 1935. — Utilisation des sucres; vitamines B et équilibre alimentaire (avec M. *Fred Milhaud*), 1426.
— **202.** 1936. — Différence profonde entre le degré de nécessité des vitamines A et B, à une époque précise de la croissance du jeune Rat et dans le cas d'un régime très riche en glucides (avec M. *Roger Netter*), 1105.
— **207.** 1938. — Un prix Jean Dagnan-Bouveret lui est décerné, 1308.
— Adresse des remercîments, 1365.
— **208.** 1939. — Nouvelle méthode biochimique de dosage de la vitamine C (avec M. *Charles-Philippe Leblond*), 941.

....

— **195.** 1932. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1174.
— Adresse des remercîments, 1211.

RANGIER (Maurice). 187. 1928. — Sur les condensations de la glycérine, 345.
— **196.** 1933. — Sur une forme d'élimination de l'acide urique, 1441.
— **199.** 1934. — Voir *Lefèvre (Camille)*, 462.
— **203.** 1936. — Le prix Houzeau lui est décerné, 1427.
— Une médaille Berthelot lui est décernée, 1445.
— Adresse des remercîments, 1486.
— Voir *Wolff (René)*, 414.
— **207.** 1938. — Sur le rouge de scatol urinaire (avec M. *Pierre-Marie de Traverse*), 1073.
— Mode de formation et constitution du rouge de scatol urinaire (avec M. *Pierre-Marie de Traverse*), 1257.
— **208.** 1939. — Acide glycuronique urinaire et urochrome (avec M. *Pierre-Marie de Traverse*), 1345.

RANJARD (Robert). 199. 1934. — Contribution à la physiologie du développement de l'audition par les sons fondamentaux des voyelles, 492.

RANQUE (Georges). 193. 1931. — Sur la détermination des caractéristiques d'allongement visqueux des métaux à chaud (avec M. *Pierre Henry*), 1061. — *Erratum*, 1356.

RANSON (Mme **André**), née **Thérèse KERGOMARD.**
203. 1936. — Voir *Belluc* (Mme *Roger*), 273.
— **207.** 1938. — Id., 90, 253.
— **208.** 1939. — Id., 54, 1935.

RANSON (Gilbert). 182. 1926. — La nutrition chez les animaux aquatiques, 1102.
— **183.** 1926. — La résistance des jeunes *Gryphæa angulata* à la chaleur et leur mortalité exceptionnelle en 1926, 1060.
— **196.** 1933. — Les Algues excrètent dans les océans de la matière organique pigmentée soluble. Conséquences, 1927.

— **200.** 1935. — Influence de l'anion combiné à la base cocaïne sur l'activité anesthésique de cet alcaloïde (avec M. *Robert David*), 1428.
— **201.** 1935. — Des variations concomitantes de la chronaxie et de l'excitabilité nerveuse sous une influence pharmacodynamique (action sur le nerf moteur de *Rana esculenta* de la cocaïne et de ses succédanés) (avec M. *André Quevauviller*), 912. — *Erratum*, 996.
— **202.** 1936. — De la variation de la chronaxie du tronc nerveux moteur sous l'action prolongée du chlorhydrate de cocaïne et de la novocaïne (avec Mlle *Bérengère Briolet* et M. *André Quevauviller*), 92.
— De l'influence de l'acide combiné à la base sur le pouvoir anesthésique de différents sels de para-aminobenzoyldiéthylaminoéthanol (base de la novocaïne) (avec MM. *Raymond Delange* et *Robert David*), 591.
— Influence de la suppression des électrolytes, dans les liquides de conservation, sur les valeurs des paramètres de l'excitabilité et sur la résistance au courant galvanique du nerf moteur de *Rana esculenta* (avec M. *André Quevauviller*), 1617.
— **205.** 1937. — De l'influence de la nature de l'acide sur l'action qu'exercent, sur le nerf moteur, différents sels de la base novocaïne et de morphine; comportement qualitatif différent selon les concentrations (avec M. *André Quevauviller*), 251.
— **207.** 1938. — Étude sur le croît microbien en fonction de la quantité de substance nutritive des milieux de culture (avec Mlle *Suzanne Lambin*) 1263.

RÉGNIER (Mlle **Marie-Thérèse**). **205.** 1937. — Action des hormones sexuelles sur l'inversion du sexe chez *Xiphophorus helleri* Heckel, 145.
— **208.** 1939. — Action du propionate de testostérone sur les gonades de quelques Cyprinodontes vivipares, 2109.

RÉGNIER (P.). **191.** 1930. — Sur l'existence d'une génération estivale chez le Criquet pèlerin (*Schistocerca gregaria* Forsk) (avec M. *L. Lespes*), 1082.
— Voir *Lespes* (*L.*), 874.
— **192.** 1931. — Sur l'habitat de *Schistocerca gregaria* Forsk. et la succession des générations chez cette espèce (avec MM. *L. Lespes* et *C. Rungs*), 1485.

RÉGNIER (P.). **189.** 1929. — Voir *Degrez* (*Alexandre*), 420.

RÉGNIER (Robert). **183.** 1926. — La constitution des magasins de réserve du *Microtus arvalis* Pallas (Campagnol des champs) et son importance pour la pullulation de ce rongeur (avec M. *Roger Pussard*), 92.
— Des conditions dans lesquelles se propage la maladie communiquée aux Campagnols par le virus de Danysz (avec M. *Roger Pussard*), 451.

REGNIERS (Paul). **199.** 1934. — Voir *Heymans* (*Corneille*), 1500, 1561.

REHBOCK (Theodor). **192.** 1931. — Assiste à une séance, 901.

REHM (Pierre-Louis). **185.** 1927. — Voir *Paternot* 1171.

REICH (Watroslaw S.). **194.** 1932. — Contribution à l'étude du glycogène, 2141.
— **195.** 1932. — Sur le triacétate du glycogène, 1029.
— Voir *Aubel* (*Eugène*), 183.
— **196.** 1933. — Contribution à l'étude de la constitution de l'amidon. Sur une nouvelle méthode d'acétylation (avec M. *A. F. Damanski*), 1610.
— **197.** 1933. — Contribution à l'étude de l'amidon. Sur de nouveaux esters obtenus par cinnamylation (avec M. *A. F. Damanski*), 275.
— **206.** 1938. — Voir *Aubel* (*Eugène*), 777.
— **208.** 1939. — Sur une nouvelle série d'esters des oses, les azoyl-esters, 589.
— Séparation des oses par chromatographie de leurs esters colorés, 748.

REICH (Wilhelm). **208.** 1939. — Die Bione zur Entstehung des vegetativen Lebens (imp.) (avec MM. *Roger du Teil* et *Arthur Hahn*), 66.

REICHART (Charles). **202.** 1936. — Électrisation de liquides isolants par écoulement ou filtration, 1494.

REICHERT (Mlle **Thérèse**). **188.** 1929. — Voir *Terroine* (*Émile-F.*), 1268.
— **189.** 1929. — Id., 1019.
— **190.** 1930. — Id., 768.

REILHES (Roger). **198.** 1934. — Modifications des concrétions lipidiques (Stérinoplastes de Mirande) dans le bulbe de *Lilium candidum* suivant la température, 1629.

REIN (Mlle **Natalie**). **206.** 1938. — Sur une forme des équations différentielles du problème restreint elliptique, 321.

REINGOLD (Lucien). **206.** 1938. — Sur le calcul des températures et pressions maxima instantanées dans les moteurs à explosion, 1792.
— **207.** 1938. — Étude énergétique de la combustion à volume constant. Combustion fictive. Combustion réelle, 717.
— Calcul de la température de combustion moyenne théorique et de la pression correspondante, 893.
— **211.** 1940. — Sur la mesure optique des températures de combustion dans les moteurs, 779.

REINIÉ (Louis). **203.** 1936. — Voir *Levaditi* (*Constantin*), 828.
— **207.** 1938. — Id., 688.

— **183.** 1926. — Sur les mouvements plans irrotationnels des fluides visqueux incompressibles, 459.
— Sur certains mouvements irrotationnels des liquides visqueux, 556.
— **186.** 1928. — Sur certains mouvements stationnaires des liquides visqueux incompressibles, 658.
— Sur les conditions d'unicité d'une solution des équations différentielles ordinaires, 1797.
— **189.** 1929. — Sur certains mouvements stationnaires plans des liquides visqueux incompressibles, 450.
— **190.** 1930. — Sur certaines relations entre les intégrales de première espèce de M. Picard appartenant à une surface algébrique, 705.
— **191.** 1930. — Sur les équations linéaires aux différentielles totales, 513.
— Sur l'unicité des solutions des équations aux dérivées partielles du premier ordre, 647.
— **192.** 1931. — Sur les mouvements plans des liquides visqueux voisins des mouvements radiaux, 920.
— Sur l'unicité des solutions des équations aux dérivées partielles du premier ordre, 1431.
— **193.** 1931. — Sur les mouvements des liquides visqueux symétriques par rapport à un axe, 1259.
— Sur la stabilité des mouvements laminaires des liquides visqueux incompressibles, 220.
— **194.** 1932. — Sur la stabilité des mouvements de Couette, 1310.
— Id. des liquides visqueux, 1443.
— Sur la stabilité du mouvement général laminaire des fluides visqueux incompressibles, 2284.
— **195.** 1932. — Sur l'unicité des solutions des équations aux dérivées partielles du premier ordre, 641.
— **196.** 1933. — Sur les théorèmes de M. Picard dans la théorie des équations aux dérivées partielles non linéaires du type elliptique, 460.
— Sur quelques théorèmes de la théorie des équations différentielles ordinaires non linéaires du second ordre, 593.
— **197.** 1933. — Sur l'application de la méthode des approximations successives de M. Picard à l'étude de certaines équations non linéaires du quatrième ordre, 1021.
— Sur l'application de la méthode des approximations de M. Picard à l'étude de certaines équations aux dérivées partielles à caractéristiques réelles et multiples, 1278.
— **198.** 1934. — Sur l'équation biharmonique à deux variables indépendantes, 320.
— Sur les équations *m*-harmoniques non linéaires à deux variables indépendantes, 633.
— Sur l'équation biharmonique non linéaire à deux variables indépendantes dans un domaine général, 1110.
— **199.** 1934. — Sur l'application de la méthode des approximations successives de M. Picard à l'étude de certaines équations aux dérivées partielles du type parabolique à deux variables indépendantes, 15.
— Id. à l'étude des équations du second ordre elliptiques et non linéaires à trois variables indépendantes, 921.
— **200.** 1935. — Sur les coefficients des séries de puissances univalentes dans le cercle unité (avec M. *Stanislaw Turski*), 1270.
— **201.** 1935. — Sur la fonction de Green d'un domaine borné de l'espace euclidien à trois dimensions, 22.
— Sur certaines classes de mouvements symétriques par rapport à un axe d'un liquide visqueux incompressible, 1012.
— **202.** 1936. — Sur la représentation conforme de domaines plans (avec M. *Stanislaw Turski*), 899.
— Sur la représentation conforme de domaines plans, 1398.
— Id. des domaines bornés limités par des courbes générales, 1832.
— **204.** 1937. — Voir *Garcia* (*Godofredo*), 1029.
— **206.** 1938. — Id., 423.
— **207.** 1938. — Sur les séries de puissances univalentes dans le cercle unité, 442.
— Voir *Garcia* (*Godofredo*), 969.
— **208.** 1939. — Sur les problèmes du Calcul des variations dans le cas des intégrales simples, dans lesquels les extrémités de la ligne d'intégration sont variables sur des courbes à points singuliers, 873.
— **209.** 1939. — Sur les points singuliers des équations différentielles, 10.
— **210.** 1940. — Sur la théorie mathématique de la lubrication des coussinets, 694.

....

— **192.** 1931. — Assiste à une séance, 861.
— **203.** 1936. — Id., 140.

ROSENBLATT (Mme **Michel**), née **Mélanie ROZENBAND. 186.** 1928. — Voir *Bertrand* (*Gabriel*), 201.
— **187.** 1928. — Le prix Montyon des arts insalubres lui est décerné, 1209.
— Une médaille Berthelot lui est attribuée, 1239.
— Adresse des remercîments, 1270.
— Voir *Bertrand* (*Gabriel*), 266.
— **190.** 1930. — Id., 985.
— **194.** 1932. — Id., 1405, 2247.

ROSENBLUM (**Salomon**). **182.** 1926. — Sur les rayons α à charge simple, 1386.
— **183.** 1926. — Sur le ralentissement des rayons α par la matière, 198.
— **185.** 1927. — Id., 851.
— Sur les pouvoirs de ralentissement par atome, relatifs aux rayons α, 1275.
— **188.** 1929. — Structure fine du spectre magnétique des rayons α du thorium C, 1401.
— Structure fine du spectre magnétique des rayons α, 1549.
— **190.** 1930. — Id., 1124.

tation des molécules homopolaires et hétéropolaires, 1227.
— Sur la diffusion de la lumière par les mélanges binaires au voisinage du point critique de miscibilité complète : mesures du facteur de dépolarisation, 2152.
— **199.** 1934. — Étude expérimentale de l'opalescence critique des mélanges binaires, 716. — *Erratum*, 812.
— **202.** 1936. — Mesures de polarisation dans le spectre de diffusion moléculaire du tétrachlorure de carbone liquide, 654. — *Errata*, 884.
— Voir *Cabannes* (*Jean*), 1825.
— **204.** 1937. — Nouvelle mesure du facteur de dépolarisation de la lumière diffusée par l'argon, 1725.
— **206.** 1938. — Voir *Cabannes* (*Jean*), 85, 2?0.
— **207.** 1938. — Diffusion moléculaire de la lumière par les liquides : variation de l'intensité diffusée avec la longueur d'onde (avec M. *Robert Garnier*), 142.
— **211.** 1940. — Voir *Benel* (*Hilmi*), 595.

ROUSSILHE (Henri). 183. 1926. — Études sur les instruments géodésiques et sur les résultats de la triangulation cadastrale effectuée dans l'Aisne en 1924 et 1925. Mise à jour rapide du cadastre, avec le concours de la photographie aérienne dans la commune de la Houssaye (Oise) (imp.), 106.
— **187.** 1928. — Sur la restitution correcte d'une figure à trois dimensions (application aux photographies aériennes), 816.
— Sur la résolution complète du problème de la carte dans l'espace, 970.
— **191.** 1930. — Emploi de la photographie aérienne aux levers topographiques à grande échelle, texte et planches (imp.), 980.
— **193.** 1931. — Le prix Gay lui est décerné, 12?9.
— Adresse des remercîments, 1306.

....

— **185.** 1927. — Délégué à la troisième Assemblée générale de l'Union géodésique et géophysique, à Prague, 435.
— **194.** 1932. — Pose sa candidature à la place vacante dans la Section de géographie et navigation, par la mort de M. *G. Ferrié*, 1882.
— Présenté en troisième ligne, 2180.
— **200.** 1935. — Présenté en troisième ligne pour la place vacante dans la Section de géographie et navigation, par la mort de M. *Ernest Fournier* 2126.
— **206.** 1938. — Id., par la mort de M. *Charles Lallemand*, 1840.

ROUSSINOV (Léon). 200. 1935. — Voir *Kourtchakov* (*Boris*), 1201.

ROUSSY (Baptiste). 183. 1926. — Faits psychiques insolites et frappants manifestés par une série d'Araignées du genre *Epeire diadème*, pour tendre leurs toiles dans le plan vertical, 374.

ROUSSY (Gustave). 206. 1938. — Présenté en seconde ligne pour la place d'académicien libre, vacante par la mort de M. *Paul Janet*, 287.
— Obtient un suffrage, 302.
— **208.** 1939. — Présenté en seconde ligne pour la place d'académicien libre vacante par la mort de M. *Maurice d'Ocagne*, 848.
— Obtient des suffrages, 871.
— Présenté en première ligne pour le remplacement de M. *Paul Helbronner*, décédé, 952.
— Élu, 958.
— Son élection est approuvée, 1125.
— **209.** 1939. — Délégué à la séance constitutive de l'*Université de Pologne à l'étranger*, le 1er décembre, à la Bibliothèque polonaise à Paris, 777.

ROUSTCHEFF (Théodore). 195. 1932. — Voir *Ivanoff* (*Dimitri*), 467.

ROUTIN (J.-Louis). 182. 1926. — Sur un nouveau moteur synchrone à induction démarrant automatiquement, et pouvant être actionné par ondes hertziennes modulées, en vue de résoudre les problèmes de téléindication et de télévision, 1207.
— **202.** 1936. — Sur un répétiteur automatique destiné à la culture physique de la mémoire, 1661.
— **206.** 1938. — Sur un perfectionnement dans les applications du phonographe à l'enseignement, 173.

ROUVILLOIS (Jean). 187. 1928. — Voir *Job* (*André*), 564.
— **206.** 1938. — Étude de la transformation d'un spectre de bandes en spectre continu sous l'influence de la pression (avec M. *Henri Muraour*), 1719.
— **208.** 1939. — Voir *Muraour* (*Henri*), 508.

ROUX. 202. 1936. — Voir *Travaux publics de Tunisie* [*Direction des*], 1634.

ROUX (Albert). 183. 1926. — Voir *Guillet* (*Léon*), 717.
— **184.** 1927. — Id., 724.
— **185.** 1927. — Contrôle des soudures par les spectres magnétiques, 859.
— **186.** 1928. — Étude cristallographique par rayons X de la structure de dépôts électrolytiques simultanés de deux métaux (avec M. *Jean Cournot*), 1733.
— **188.** 1929. — Sur les transformations internes d'un cupro-aluminium (avec M. *Jean Cournot*), 172.
— Influences conjuguées de la vitesse de déformation et de la température sur la production de l'écrouissage (avec M. *Jean Cournot*), 631.
— Étude par les rayons X des transformations internes des alliages argent-zinc (avec M. *Jean Cournot*), 1399.
— **189.** 1929. — Adresse un Rapport relatif à l'emploi d'une subvention Henry Le Chatelier (avec M. *Jean Cournot*), 122.

Bréant, Godard, Mège, Dusgate, Bellion, Larrey, Dutens, Charles Mayer, 561.
— Id. des prix Montyon de physiologie, L. La Caze, Pourat, Martin-Damourette, Philipeaux, fonds Charles Bouchard, 562.
— Id. des prix Bordin, Vaillant, 562.
— Id. des prix Parkin, Saintour, Jules Mahyer, Lonchampt, 563.
— Id. de la fondation Roy-Vaucouloux, 564.
— Souhaite la bienvenue à M. *Stanislas Zaremba*, 1533.
— Remercie M. *Perrin* d'avoir présenté un projet précis et détaillé, grâce auquel on peut espérer résoudre la crise de la Recherche scientifique, 1534.
— **191**. 1930. — Réélu membre du Conseil supérieur des recherches scientifiques agronomiques, 14.
— Membre de la commission du prix Albert Ier de Monaco, 637.
— Délégué à la pose d'un médaillon de *A. Laveran*, le 6 novembre 1930, au Val-de-Grâce, 637.
— Membre du Conseil d'administration de la fondation nationale pour la découverte scientifique, 1043.
— Rapport du prix Bréant, 1218.
— **192**. 1931. — Membre d'une commission chargée de présenter une liste de candidats à la place d'académicien libre vacante par la mort de M. *Achille Le Bel*, 201.
— Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Chaussier, Mège, Bellion, Larrey, Argut, Charles Mayer, 535.
— Id. des prix Montyon de physiologie, Pourat, Philipeaux, Fanny Emden, fonds Charles Bouchard, 535.
— Id. du prix Maujean, 536.
— Id. des prix Petit d'Ormoy des sciences naturelles, Jean Reynaud, du Baron de Joest, Parkin, Lonchampt, fondation Roy-Vaucouloux, 537.
— **193**. 1931. — Rapport du fonds Charles Bouchard, de la fondation Roy-Vaucouloux, 1292.
— **194**. 1932. — Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Bellion, Larrey, Charles Mayer, 816.
— Id. des prix Montyon de physiologie, L. La Caze, Pourat, Martin-Damourette, Philipeaux, Fanny Emden, 817.
— Id. du prix Bordin des sciences physiques, 817.
— Id. des prix Houllevigue des sciences physiques, Saintour des sciences physiques, Lonchampt, fondation Roy-Vaucouloux, 818.
— **195**. 1932. — Annonce un déplacement de séance à l'occasion des fêtes de l'Assomption, 305.
— Rapport du prix Bellion, 1154.
— Id. de la fondation Roy-Vaucouloux, 1179.
— **196**. 1933. — Membre de la commission du prix Bigot de Morogues, 660.
— Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Bellion, Larrey, Argut, 661.
— Id. des prix Montyon de physiologie, Pourat, Philipeaux, Fanny Emden, 661.
— Id. des prix Petit d'Ormoy des sciences naturelles, Parkin, Lonchampt, Marquet des sciences physiques, 662.
— Id. de la fondation Roy-Vaucouloux, 663.
— **197**. 1933. — Annonce un déplacement de séance à l'occasion des fêtes de l'Assomption, 433.
— Souhaite la bienvenue à M. *Frank Schlesinger*, 541.
— Délégué au IIIe Congrès international technique et chimique des industries agricoles, à Paris, du 28 mars au 5 avril 1934, 632.
— M. *Charles Richet* annonce sa mort, 1009.
— Notice nécrologique, par M. *Charles Richet*, 1009.
— L'*Institut scientifique chérifien* adresse des condoléances à cette occasion, 1020.
— L'*Académie roumaine* fait de même, 1082.
— La *Sociedad Cientifica Argentina* fait de même, 1380.
— Son remplacement dans le Conseil supérieur d'hygiène publique de France, 1267, 1380.
— Rapport du prix Bigot de Morogues, 1508.
— Id. du prix Montyon de médecine et chirurgie, 1511, 1512.
— **198**. 1934. — Son remplacement dans la Section d'économie rurale, 313, 420, 631, 877, 1006, 1472, 1660, 1726, 1730, 1821.
— MM. *A. Lacroix* et *É. Picard* sont désignés pour faire partie du Comité d'honneur sous le patronage duquel un monument lui sera élevé dans sa ville natale, 528.

ROUX (Étienne). **200**. 1935. — Voir *Dujarric de La Rivière (René)*, 984.

ROUX (Eugène). **184**. 1927. — Voir *Monier (Ferdinand)*, 423.

ROUX (Georges). **207**. 1938. — Mesures de l'intensité de la pesanteur au Maroc, 713.

ROUX (Jean). **183**. 1926. — Crustacés décapodes d'eau douce de la Nouvelle Calédonie, *in* Nova Caledonia, livre II, volume IV; A. Zoologie (imp.), 773.
— Voir *Sarasin (Fritz)*, 773.

ROUX (Jean-Charles). **201**. 1935. — Voir *Duval (Pierre)*, 1273, 1309.

ROUX (Michel). **209**. 1939. — Voir *Pérard (Albert)*, 23.

ROUX (P.). **205**. 1937. — La glande pinéale ou épiphyse (imp.), 352.

S

SAYN (Gustave). 195. 1932. — Le prix Fontannes lui est décerné, 1140.
— Adresse des remercîments, 1211.

SAZERAC (Robert). 184. 1927. — Action du bismuth sur l'ictère hémorragique (avec M. *Hirosi Nakamura* et Mme *Kitchevatz*), 411.
— Voir *Salimbeni* (*A. T.*), 1497.
— **187.** 1928. — Sur le mécanisme de l'action préventive du bismuth contre la spirochétose ictérohémorragique (avec M. *H. Nakamura*), 181.

SCAETTA (Hélios). 206. 1938. — La notion de cycle dans l'évolution du sol tropical, d'après des recherches en Afrique centrale et en Afrique occidentale, 1222.
— **208.** 1939. — Sur un phénomène d'expurgation allitique du sol tropical en Afrique occidentale, 912.

SCHAAF (Ernest). 191. 1930. — Une mention honorable Montyon de médecine et chirurgie lui est décernée (avec M. *Paul Blum*), 1213.
— Adresse des remercîments, 1277.

SCHAEFER (Werner). 209. 1939. — Sur la structure antigénique des Bacilles tuberculeux humains et bovins, 129.

SCHAEFFER (Georges). 197. 1933. — Voir *Le Breton* (Mlle *Eliane*), 1066.
— **200.** 1935. — Id., 1133.
— **206.** 1938. — Origine de l'extra-chaleur dans l'action dynamique spécifique des protides, 624.
— **209.** 1939. — Le prix Jean Dagnan-Bouveret lui est décerné, 940.
— Adresse des remercîments, 976.

SCHAFFERS (Victor). 190. 1930. — La mise à la terre des paratonnerres, 669.

SCHAHMANÈCHE (Fakhreddine). 207. 1938. — Voir *Barbier* (*Daniel*), 895.

SCHAUDER (Juljusz). 195. 1932. — Sur le problème de Dirichlet généralisé pour les équations non linéaires du type elliptique, 201.
— Sur les équations aux dérivées partielles du type elliptique, 1365.
— **196.** 1933. — Sur les équations linéaires aux dérivées partielles du type elliptique, 89.
— **197.** 1933. — Voir *Leray* (*Jean*), 115.
— **199.** 1934. — Sur les équations linéaires du type elliptique à coefficients continus, 1366.
— Sur les équations quasi linéaires du type elliptique à coefficients continus, 1566.

SCHAUMASSE (Alexandre). 185. 1927. — Observation du passage de Mercure sur le disque du Soleil, faite à l'Observatoire de Nice, 1019.

SCHEELE (Karl Wilhelm). 206. 1938. — Mémoires, *in* Halogènes et composés oxygénés du chlore (imp.), 1779.

SCHEEPERS (Léon). 198. 1934. — Voir *Goldfinger* (*Paul*), 1916.

SCHEINER (Hermann). 201. 1935. — Voir *Broun* (*David*), 794, 1046.
— **202.** 1936. — Voir *Gautrelet* (*Jean*), 1302.

SCHELL (Charles). 196. 1933. — Voir *Guillemet* (*Raymond*), 1052.
— **198.** 1934. — Id., 1083.
— **208.** 1939. — Sur la jauge de Pirani, 426.
— **209.** 1939. — Existence du dichroïsme magnétique rectiligne dans des liquides à larges bandes d'absorption, 411.
— **211.** 1940. — Sur un nouveau monochromateur très dispersif pour l'ultraviolet, 639.

SCHERER (Maurice). 190. 1930. — Voir *Cotton* (*Aimé*), 700.
— **192.** 1931. — Biréfringence magnétique des carbures d'hydrogène liquides, 1223.
— Voir *Dupouy* (*Gaston*), 1089.
— **194.** 1932. — Voir *Cotton* (*Aimé*), 405.
— **195.** 1932. — Dichroïsme circulaire magnétique et dispersion rotatoire magnétique anormale des solutions de chlorure de cobalt, 950.
— Remarques à propos de cette note, par M. *Aimé Cotton*, 915.
— Voir *Cotton* (*Aimé*), 1342.
— **196.** 1933. — Dichroïsme circulaire magnétique des solutions aqueuses de sulfate et de nitrate de cobalt (avec M. *R. Cordonnier*), 1724. — *Errata*, 1932.
— **199.** 1934. — Voir *Piekara* (*Arkadius*), 840.
— **201.** 1935. — Id., 335.
— **202.** 1936. — Id., 1159.
— **204.** 1937. — Voir *Bizette* (*Henri*), 1931.

SCHERER (Michel). 206. 1938. — Sur un dispositif permettant la mesure simultanée des réactions sur deux voilures juxtaposées, 481.

SCHERESCHEWSKY (Philippe). 198. 1934. — Voir *Dedebant* (*Georges*), 1571.
— **199.** 1934. — Id., 1287.
— **200.** 1935. — Id., 203.
— **201.** 1935. — Id., 346, 453.

SCHERMERHORN (Willem). 197. 1933. — Assiste à une séance, 589.

SCHIDLOF (A.). 185. 1927. — Sur l'interprétation des masses de l'électron et du proton dans l'univers à cinq dimensions, 889.
— Sur une construction fournissant la mass propre du point matériel chargé dans l'univers à cinq dimensions, 1262.

SCHIELDROP (Edgar B.). 182. 1926. — La déviation non holonome, 564.

SCHIFF (Mme Paul), née Suzanne WERTHEIMER.
— **193.** 1931. — Voir *Labbé* (*Marcel*), 260.

— **194.** 1932. — Lettres de Jakob Berzelius publiées au nom de l'Académie royale des sciences de Suède. XIII. Correspondance entre Berzelius et Eilhard Mitscherlich (1819-1847) (imp.), 1421.
— **195.** 1932. — Publication, au nom de l'Académie royale des Sciences de Suède de : Jac. Berzelius Brev. XIV. Correspondance entre Berzelius et Sven Nilsson (1819-1847) (imp.), 849.

SŒRENSEN (Sören Peter Lauritz). 185. 1927. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de chimie, 1244.
— **190.** 1930. — Id., 560.
— **192.** 1931. — Id., 1298.

SOGA (Sukekuni). 186. 1928. — Assiste à une séance, 1773.

SOLACOLU (Theodor). 203. 1936. — Action de l'acide β-indolylacétique sur le développement des plantules (avec M. *Démètre Constantinesco*), 437.
— **204.** 1937. — Tumeurs à caractères néoplasiques formées sur les plantes par l'action de l'acide β-indolylacétique (avec M. *Démètre Constantinesco*), 290.
— **205.** 1937. — Modifications subies par des plantules ayant séjourné un temps relativement court dans des solutions d'acide β-indolylacétique (avec M. *Démètre Constantinesco*), 1002.
— **206.** 1938. — Étude anatomique et cytologique des modifications provoquées par les substances organo-formatives, sur les tiges décapitées de *Vicia faba* L. (avec M. *Démètre Constantinesco* et Mme *Marguerite Constantinesco*), 1985.
— **207.** 1938. — Étude anatomique et cytologique des modifications provoquées par le mélange obtenu d'une substance organoformative et de la colchicine (avec MM. *Démètre Constantinesco* et Mme *Marguerite Constantinesco*), 246.

SOLEILLET (Paul). 184. 1927. — Étude des radiations de résonance du zinc, 149.
— **185.** 1927. — Influence du champ magnétique sur la polarisation de la radiation de résonance du cadmium, 198.
— **187.** 1928. — Polarisation des radiations de résonance du cadmium, 212.
— Id. du zinc, 723.
— Polarisation de la lumière émise par fluorescence, 976.
— Théorie de la polarisation de la lumière émise par fluorescence, 1136.
— **194.** 1932. — Durée moyenne de vie de l'atome de cadmium dans les états excités $^3P_1$ et $^1P_1$, 783.
— **195.** 1932. — Fluorescence d'un jet d'atomes de zinc, 372.
— **196.** 1933. — Photométrie de la fluorescence d'un jet d'atomes de cadmium : Durée moyenne de vie de l'état 2^3P_1, 1991.
— **197.** 1933. — Influence du champ magnétique sur la fluorescence d'un jet d'atomes de cadmium. Facteur *g* de Lande relatif à l'état 2^3P_1, 46.
— Sur le calcul des taux de polarisation de radiations émises par résonance, 316.
— **201.** 1935. — Comparaison de la polarisation de la lumière émise par résonance dans un jet atomique et dans la vapeur non dirigée (avec M. *Serge Nikitine*), 201.
— La cohérence des vibrations dans la résonance optique, 945.
— **202.** 1936. — Polarisation de la radiation $\lambda = 2139$ Å émise par résonance optique d'un jet d'atomes de zinc (avec M. *Serge Nikitine*), 1046.
— Applications de la théorie de la cohérence des vibrations, 1167.
— **203.** 1936. — Sur l'interprétation de la phase dans les matrices de la mécanique quantique, 1333.
— **204.** 1937. — La durée moyenne de vie de l'atome de zinc à l'état 2^3P_1 et la méthode de l'absorption totale, 253.
— Le passage de l'effet Zeeman à l'effet Paschen Back de structure hyperfine dans la polarisation des radiations de résonance, 570.
— **205.** 1937. — Le prix Hughes lui est décerné, 1289.
— Adresse des remercîments, 1346.

SOLENTE (Paul). 183. 1926. — Note sur le nivellement général du canal maritime de Suez (1923-1925) (imp.), 10.

SOLIGNAC (Marcel). 182. 1926. — Voir *Lavauden (Louis)*, 400.
— **191.** 1930. — Les caractères minéralogiques du minerai de fer oolithique du Djebel el Ank (Tunisie méridionale), 107.
— **192.** 1931. — Carte géologique de la régence de Tunis (imp.), 1511.
— **196.** 1933. — Voir *Douvillé (Henri)*, 21.
— **199.** 1934. — Résultats géologiques et hydrologiques du sondage no 3 de Ben Gardane (Extrême-Sud Tunisien), 1142.
— Voir *Doncieux (Louis)*, 78.
— Voir *Roman (Frédéric)*, 1649.
— **200.** 1935. — Voir *Service géologique de l'Algérie*, 358.
— **202.** 1936. — Voir *Travaux publics de Tunisie (Direction des)*, 1634.

SOLLAUD (Edmond). 194. 1932. — Le développement du *Palæmonetes mesopotamicus* Pesta, comparé à celui des autres *Palæmonetes* circaméditerranéens, 2233.

SOLLIER (Noël). 195. 1932. — Voir *Dubois (Charles)*, 722, 1147.

SOLOMON (Iser). 184. 1927. — Radioqualitomètre à lecture directe et continue, 872.

— **198.** 1934. — Sur la présence d'acide salicylique et d'acide phénylacétique dans la graisse acétono-soluble du bacille tuberculeux, 400.
— Sur la présence d'un glycol dans la cire du bacille tuberculeux, 1549.

STENQUIST (David). 196. 1933. — Relation entre les variations diurnes du courant tellurique et du champ magnétique terrestre, 205.

STENZ (Edward). 186. 1928. — Observations de la radiation solaire et de l'opacité atmosphérique, faites à Jokkmokk pendant l'éclipse de Soleil du 29 mai 1927, 997.
— Voir *Arctowski (Henryk)*, 1639, 1858.
— **188.** 1929. — Id., 1052.

STEPANOFF (Vjačeslav Vasilievič). 196. 1933. — Sur les espaces des fonctions presque périodiques (avec M. *A. Tychonoff*), 1199.

STERKERS (Eugène). 182. 1926. — Contribution à l'étude des réactions entre corps solides réduits à l'état colloïdal (avec M. *R. Bredeau*), 1549.

STERN (Mlle Catherine A.). 194. 1932. — Voir *Nadson (Georges-A.)*, 1597, 2229.
— **198.** 1934. — Id., 282.
— **201.** 1935. — Id., 159.

STERNBERG (Wolfgang). 202. 1936. — Équations intégrales étendues, 382.
— Sur l'équation intégrale de première espèce, 901.

STERNFELD (Ary J.). 198. 1934. — Méthode de détermination de la trajectoire d'un corps en mouvement dans l'espace interplanétaire par un observateur lié au système mobile, 333.
— Sur les trajectoires permettant d'approcher d'un corps attractif central, à partir d'une orbite keplérienne donnée, 711.

STIEBER (Arthur). 193. 1931. — Voir *Hackspill (Louis)*, 776.
— **194.** 1932. — Id., 140.
— **195.** 1932. — Sur deux combinaisons du trichlorure de bore, l'une avec l'hydrogène arsénié, l'autre avec le trichlorure de phosphore, 610.
— **199.** 1934. — Voir *Freymann (René)*, 1109.

STIG VEIBEL. — Voir *Veibel (Stig)*.

STODEL (Georges). 194. 1932. — Relation entre le pouvoir toxique et le pouvoir antigène des toxines diphtériques (avec M. *A. Bourdin*), 1687.

STODOLA (Aurel). 188. 1929. — Élu correspondant pour la Section de mécanique, en remplacement de M. *Schwœrer*, décédé, 125.
— Adresse des remercîments, 290.

STOECKEL (Frédéric). 199. 1934. — Voir *Rothé (Edmond)*, 1330.

STÖRMER (Carl). 185. 1927. — Action remarquable de la lumière du Soleil sur la hauteur des aurores boréales, 262.
— Remarques de M. *Deslandres* sur cette Note, 263.
— **187.** 1928. — Sur un écho d'ondes électromagnétiques courtes arrivant plusieurs secondes après le signal émis; et son explication d'après la théorie des aurores boréales, 811.
— Remarques de M. *Deslandres* sur cette communication, 813.
— **189.** 1929. — Sur les échos retardés, 365. — *Errata*, 653.
— **190.** 1930. — Sur l'absence d'échos retardés pendant la totalité de l'éclipse du 9 mai 1929 en Indochine, 106.
— **196.** 1933. — Nuages dans la stratosphère, 1824.
— **210.** 1940. — Mesures photogrammétriques de la hauteur des nuages nacrés, 179.

STOHR (Jacques). 203. 1936. — Montage à circuit de self-induction pour la détermination de la dérivée par rapport au temps d'une fonction représentée par un courant électrique, 60.

STOÏLOW (Simion). 183. 1926. — Remarques sur quelques propriétés des transformations continues de *n* variables, 731.
— **185.** 1927. — Les transformations continues et le théorème de M. Picard sur les fonctions entières, 173.
— **186.** 1928. — Sur une classe de transformations continues à variation bornée, 621.
— **190.** 1930. — Du caractère topologique d'un théorème sur les fonctions méromorphes, 251.
— **192.** 1931. — Sur l'inversion des transformations continues de deux variables, 1342.
— **193.** 1931. — Sur les valeurs des fonctions analytiques au voisinage de la frontière d'un domaine de régularité, 14.
— **196.** 1933. — Remarques sur quelques théorèmes topologiques de la théorie des fonctions, 156.
— **200.** 1935. — Sur la caractérisation topologique des surfaces de Riemann, 189.
— Remarques sur la définition des fonctions presque analytiques de M. Lavrentieff, 1520.
— **205.** 1937. — Leçons sur les principes topologiques de la théorie des fonctions analytiques, professées à la Sorbonne et à l'Université de Cernauti (imp.), 1192.
— **207.** 1938. — Sur une classe de surfaces de Riemann régulièrement exhaustibles et sur le théorème des disques de M. Ahlfors, 517.

....

— **204.** 1937. — Assiste à une séance, 1693.

STOKVIS (Louis G.). 200. 1935. — Sur les lieux géométriques du point neutre d'un système triphasé, 224.

T

....

— **209.** 1939. — Désigné pour représenter la France à la septième Assemblée générale de l'Union Géodésique et Géophysique internationale, à Washington, en septembre 1939, 336.

TARDIEU (Mme Jean), née **Marie-Laure BLOT. 195.** 1932. — Le prix Tchihatchef lui est décerné, 1131.

TARLÉ (Gustave). 193. 1931. — Voir *Bizos* (*Paul*), 229.

TARLET (E.). 205. 1937. — Demande l'ouverture d'un pli cacheté contenant une Note : « Aéroplane à ailes rotatives », 6.

TARTAKOWSKY (W. A.). 186. 1928. — Expression pour le nombre des représentations d'un nombre par une forme quadratique positive à plus de trois variables, 1337.

— La détermination de la totalité des nombres représentables par une forme quadratique positive à plus de quatre variables, 1401.

— La détermination de la totalité des nombres représentables par une forme quadratique positive quaternaire, 1684.

— **187.** 1928. — *Errata* relatifs à une précédente communication (186, 1928, p. 1401), 155.

— **192.** 1931. — Sur la représentation d'un système de nombres par un système de formes quadratiques additives positives, 907.

— La totalité des nombres représentables par une forme indéfinie générale quadratique ou cubique, 1072.

TARTARAS [le Maire de]. 194. 1932. — Prie l'Académie de vouloir bien déléguer un de ses membres à l'inauguration du monument de *Charles Bossut*, le 5 juin 1932, 1784.

— M. *Émile Mathias* est délégué, 1881.

TASSILLY (Eugène). 183. 1926. — Sur le dosage spectrophotométrique des nitrites et des nitrates par le sulfate de diphénylamine (avec M. *R. Savoire*), 887.

— **186.** 1928. — Sur la saponification par les alcalis, du phényléthylmalonate d'éthyle (avec MM. *A. Belot* et *M. Descombes*), 149.

— Sur l'emploi des alcalis caustiques solides pour la saponification des éthers-sels (avec MM. *A. Belot* et *M. Descombes*), 1846.

TAUZIN (Pierre). 196. 1933. — Sur les températures d'inflammation du gaz tonnant à la pression atmosphérique, 1605.

— **197.** 1933. — Le domaine d'inflammation du mélange $2\,H^2 + O^2$ à basse pression, 1046.

— **209.** 1939. — Ultramicroscopie à grande distance frontale pour l'étude des aérosols, 27.

TAVANI (F.). 203. 1936. — Adresse une Note : « La vélocité de la lumière et la nouvelle théorie de la pesanteur », 900.

TAVERNIER (Jean). 198. 1934. — Voir *Warcollier* (*Georges*), 1546.

— **209.** 1939. — Voir *Guittonneau* (*Gustave*), 809.

TAWFIK (Zarif). 208. 1939. — Voir *Sartory* (*Auguste*), 1842.

TAWIL (Edgar-Pierre). 183. 1926. — Sur les variations des propriétés optiques du quartz piézoélectrique soumis à des courants de haute fréquence, 1099.

— **185.** 1927. — Quelques observations faites sur le quartz piézoélectrique en résonance, 114.

— **187.** 1928. — Nouveau mode de développement d'électricité par torsion dans les cristaux de quartz, 1042.

— **189.** 1929. — Sur les vibrations suivant l'axe optique dans un quartz piézoélectrique oscillant, 163.

— **191.** 1930. — Les ondes stationnaires ultrasonores rendues visibles dans les gaz par la méthode des stries, 92. — *Errata*, 168.

— Méthode d'observation d'ondes sonores non stationnaires, 998.

— **192.** 1931. — Dégagement d'électricité dans les cristaux de quartz par flexion, 274.

— **193.** 1931. — Sur l'origine de la troisième fréquence fondamentale des quartz piézoélectriques oscillants, 725.

— Un prix Henri Becquerel lui est décerné, 1286.

— **194.** 1932. — Adresse des remercîments, 149.

— **199.** 1934. — Lois du dégagement d'électricité par torsion dans le quartz (stréphoélectricité), 1025.

— **200.** 1935. — Considérations sur le dégagement d'électricité par torsion du quartz, 1088.

— Id. par torsion du quartz et sur le phénomène réciproque, 1306.

— **202.** 1936. — Sur un chronographe piézoélectrique, 1016.

TAYEAU (Francis). 206. 1938. — Voir *Machebœuf* (*Michel-Alexandre*), 860.

TAYERLE (Miroslav). 205. 1937. — Voir *Dolejšek* (*Vaclav*), 605, 1143.

TAYLOR (Augus E.). 203. 1936. — Sur la théorie des fonctions analytiques dans les espaces abstraits, 1228.

TAYLOR (O. M.). 182. 1926. — Voir *Hedrick* (*Ulysses Prentiss*), 1512.

TCHAKALOFF (Lubomir). 192. 1931. — Sur le théorème des accroissements finis, 32.

— Sur l'intervalle de variabilité de ξ dans la formule

$$\int_a^b p(x)\varphi(x)\,dx = \varphi(\xi)\int_a^b p(x)\,dx, \quad 330.$$

— **195.** 1932. — Sur une propriété des polynomes trigonométriques, 411.

— **201**. 1935. — Transpositions moléculaires en série cyclanique. Extension et raccourcissement de cycles (avec M. *Paul Weill* et M[lles] *Judith Gutmann* et *Bianca Tchoubar*), 277. — *Erratum*, 1527.

— Microdosage des bromures d'éthyle de propyle et d'isopropyle dans les tissus des animaux anesthésiés par ces substances (avec M. *David Broun*), 353.

— **202**. 1936. — Différences de comportement des *cis* et *trans* cyclohexanediols au cours de leur déshydratation (avec M[lle] *Bianca Tchoubar*), 1931.

— **203**. 1936. — Transposition moléculaire en série cyclanique. Isomérisation des époxydes dérivés du benzyl-1 méthyl-4 cyclohexène-1 et du benzylidène-1 méthyl-4 cyclohexane (avec M[lle] *J. Gutman*), 797.

— **204**. 1937. — Déshydratation sulfurique du divinylglycol. Transposition du type hydrobenzoïnique avec migration du radical vinyle (avec M. *Paul Weill*), 590. — *Erratum*, 732.

— **205**. 1937. — Isomérisation de l'oxyde de méthylène cyclohexane en hexahydrobenzaldéhyde et désamination de l'aminoalcool correspondant en cycloheptanone (avec M. *Paul Weill* et M[lle] *Bianca Tchoubar*), 54.

— Sur l'ordre d'addition des hydracides aux époxydes et des acides hypohalogéneux aux dérivés éthyléniques; méthylène cyclohexane et méthylcyclohexène ainsi que leurs époxydes (avec M. *Paul Weill* et M[lle] *Bianca Tchoubar*), 144.

— Sur la déshalogénation argentique des iodhydrines des α-cyclanediols (avec M[lle] *Bianca Tchoubar*), 1411.

— **207**. 1938. — Action des halogénures de magnésium à l'état d'éthérates sur des époxydes (avec M[lle] *Bianca Tchoubar*), 918.

— **209**. 1939. — Répartition du bromure de propyle dans le système nerveux central et dans le sang du Cobaye aux divers stades de l'anesthésie produite par ce bromure (avec M. *Raymond Cahen*), 368.

— Comportement des isomères *cis* et *trans* dans la déshydratation des méthyl-1 cyclopentanediols-1-2 et dans la déshalogénation des halohydrines correspondantes (avec M. *Georges Vaissière*), 449.

— Isomérisation des oxydes de styrolène β substitués. Influence du caractère saturé ou non saturé du radical substituant (avec M. *P. K. Kuriaki*), 465.

....

— **182**. 1926. — Présenté en troisième ligne pour la place vacante, dans la Section de chimie, par la mort de M. *Albin Haller*, 292.

— **189**. 1929. — Id., par la mort de M. *Charles Moureu*, 1041.

— **190**. 1930. — Obtient un suffrage, 153.

— **199**. 1934. — Présenté en troisième ligne pour la place vacante, dans la Section de chimie, par la mort de M. *Camille Matignon*, 1343.

— Obtient un suffrage, 1355.

— **204**. 1937. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante, dans la Section de chimie, par la mort de M. *Henry Le Chatelier*, 828.

— Obtient des suffrages, 835.

— **208**. 1939. — Présenté en première ligne pour la place vacante, dans la Section de chimie, par la mort de M. *Georges Urbain*, 1443.

— Élu, 1468.

— Son élection est approuvée, 1613.

— **209**. 1939. — Fait don, au nom de M[me] *Hermann Laurent*, du manuscrit de la « Méthode de chimie » d'*Auguste Laurent*, publié après la mort de celui-ci, en 1854, 585.

— Rapport du prix Montyon des arts insalubres, 925.

— **210**. 1940. — Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, La Caze de chimie, fondation Cahours, prix Paul Marguerite de La Charlonie de chimie, Houzeau, fondation Charles-Adam Girard, 386.

TIKHOMOLOW [FIKHOMOLOW] (Petre Alexandrovitch). **203**. 1936. — Voir *Favorsky* (*Alexej E.*), 726.

TIKHOTZKY (Constantin). **202**. 1936. — Sur la transformation K des congruences, 1474.

TILHO (Jean). **182**. 1926. — Sur une aggravation du danger de capture par le Niger des principaux affluents du Tchad, 1063.

— **183**. 1926. — Du Nil aux confins du Tibesti par le centre du Désert libyque (explorations du prince Kemal el Dine), 935.

— **197**. 1933. — Remarques au sujet de la Note de MM. *Conrad Kilian* et *J. Petit-Lagrange* : « Sur le parcours probable de l'oued Tafassasset en aval du puits d'In-Afellällah », 1301.

— Voir *Douvillé* (*Henri*), 1012.

— **199**. 1934. — Sur l'éventualité de la capture du Logone, affluent du lac Tchad, par le Niger, 752.

— Sur deux croquis concernant la capture éventuelle du Logone et ses conséquences pour le bassin du Tchad, 897.

— Le prix Albert I[er] de Monaco lui est décerné, 1519.

— Adresse des remercîments, 1561.

— **200**. 1935. — Sur quelques particularités géographiques de la nouvelle frontière franco-italienne entre l'Afrique Équatoriale française et la Tripolitaine, 358.

— Remarques au sujet de la Note de M. *Louis Feyler* sur le tracé de la Vallée du Tafassasset au nord du Grand Erg du Ténéré et la probabilité de son prolongement, au Sud, jusqu'au Tchad, 724.

— **202**. 1936. — Extrait d'une lettre relative à son voyage en Afrique centrale, 532.

— **191**. 1930. — Membre du Conseil d'administration de la Fondation nationale pour la découverte scientifique, 1043.
— **192**. 1931. — Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place d'académicien libre, vacante par la mort de M. *Achille Le Bel*, 201.
— Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, fondation Cahours, prix Houzeau, 535.
— **193**. 1931. — Son remplacement dans la Commission du Contrôle de la circulation monétaire, 761.
— Réélu, 805.
— Rapport du prix Montyon des arts insalubres, 1247.
— **194**. 1932. — Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, La Caze de chimie, fondation Cahours, prix Houzeau, 816.
— Délégué au centième anniversaire de la naissance de *Charles Friedel*, 1713.
— **196**. 1933. — Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, fondation Cahours, prix Berthelot, Houzeau, 660.
— Membre de la commission des instruments susceptibles d'être utilisés dans des recherches scientifiques variées, 737.
— Délégué à la célébration du deuxième centenaire de la naissance de *Joseph Priestley*, organisé par la Société chimique de France, le 15 juin 1933, 1759.
— **197**. 1933. — Membre de la commission supérieure de la Recherche scientifique, 108.
— Rapport du prix Jecker, 1497.
— Id. de la fondation Cahours, 1500.
— **198**. 1934. — Délégué à une cérémonie de l'Académie des Sciences de Lisbonne, 696.
— Id. à la commémoration du cinquantenaire de la mort de *J.-B. Dumas* et d'*A. Wurtz*, qui sera célébré par la Société chimique, 1561.
— Id. à la célébration du cinquantenaire de l'École de Chimie à Lyon, 1660.
— Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, La Caze de chimie, fondation Cahours, prix Paul Marguerite de La Charlonie de chimie, Houzeau, 874.
— **199**. 1934. — Délégué à la célébration du cinquantième anniversaire de l'installation de l'École centrale des Arts et Manufactures, à l'emplacement actuel et le cinquantième anniversaire de la mort d'un de ses fondateurs, *Jean-Baptiste Dumas*, 10.
— Id. à l'inauguration de la Maison de la Chimie, à Paris, le 20 octobre 1934, 596.
— Réélu membre de la Commission de Contrôle de la circulation monétaire, 627.
— Rapport du prix L. La Caze de chimie, 1492.
— **200**. 1935. — Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, fondation Cahours, prix Houzeau, 884.
— Délégué à la remise de la Croix de la Légion d'honneur à l'Institut National agronomique, 1646.
— **201**. 1935. — Rapport de la fondation Cahours, 1257.
— Id. du prix Houzeau, 1257.
— **202**. 1936. — Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, La Caze de chimie, fondation Cahours, prix Houzeau, fondation Charles-Adam Girard, 718.
— Id. du prix Alexandre Darracq, 721.
— **203**. 1936. — Rapport du prix L. La Caze de chimie, 1426.
— Id. de la fondation Charles-Adam Girard, 1427.
— **204**. 1937. — Délégué à la séance solennelle consacrée à la mémoire d'*Henry Le Chatelier*, 636.
— Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, fondation Cahours, prix Paul Marguerite de La Charlonie de chimie, Berthelot, Houzeau, fondation Charles-Adam Girard, 638.
— **205**. 1937. — Délégué à la première Réunion internationale de Physique et de Chimie, au Palais de la Découverte, du 30 septembre au 7 octobre 1937, 97.
— **206**. 1938. — Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, L. La Caze de chimie, fondation Cahours, prix Houzeau, fondation Charles-Adam Girard, 715.
— **207**. 1938. — M. *Aimé Cotton* annonce sa mort, 813.
— Notice nécrologique, par M. *Aimé Cotton*, 813.
— M. *Arnold Frederik Holleman*, la *Faculté des Sciences de l'Université de Thessaloniki* adressent des condoléances à cette occasion, 961.
— Son remplacement dans la Commission de Contrôle de la circulation monétaire, 961, 1024.
— **208**. 1939. — Id. dans la Section de chimie, 1443, 1467, 1613.

URBAIN (Pierre). **190**. 1930. — Sur une méthode quantitative d'analyse spectrographique, 940.
— **196**. 1933. — Sur l'imperméabilité relative des sédiments plastiques vis-à-vis de l'eau de pluie, de l'eau de source et de diverses solutions alcalines, 1036.
— **198**. 1934. — Sur la séparation des divers constituants des argiles, 964.
— **199**. 1934. — Recherche des métaux alcalins par la méthode des spectres d'arc. Établissement des courbes de sensibilité (avec M. *Masao Wada*), 1199.
— **201**. 1935. — Sur la séparation des divers constituants des marnes, 92.

URBANEK (Jean). **190**. 1930. — Sur la diffusion de la lumière par les surfaces polies, 862.
— **200**. 1935. — Forme et symétrie des équations électromagnétiques; équivalence de l'énergie et de la masse, 2067.

V

W

X

Y

Dépôt légal d'imprimeur. — 1946. — N° d'ordre 265.

GAUTHIER-VILLARS, IMPRIMEUR-LIBRAIRE DES COMPTES RENDUS DES SÉANCES DE L'ACADÉMIE DES SCIENCES.
115687-46 Paris. — Quai des Grands-Augustins, 55.